

Handelsnamn: einZA Markierungsfarbe, weiß

Produkt-Nr.: 8810133

Aktuell version: 8.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 7.0.0, Omarbetning: 11.07.2025

Region: SE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

einZA Markierungsfarbe, weiß

UFI:

P27F-11RH-V001-UGS1

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

Relevanta identifierade användningar

Målningsprodukt för dekorativ användning

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress

einZA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonnummer +49 (0)511 67490-0

Faxnummer +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einZA.com

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram



GHS02



GHS07

Signalordet

Varning

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

n-butylacetat

Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Handelsnamn: einza Markieringsfärg, vitt

Produkt-Nr.: 8810133

Aktuell version: 8.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 7.0.0, Omarbetning: 11.07.2025

Region: SE

Faroangivelser (EU)

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P370+P378

Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, torrsläckningsmedel eller koldioxid.

P405

Förvaras inlåst.

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

UFI:

P27F-11RH-V001-UGS1

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga beståndsdelar > 0,1 % som uppfyller kriterierna för PBT och vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII, eller som har tagits upp i den förteckning som upprättats enligt artikel 59.1. Denna produkt innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

| Nr | Ämnets namn | | Ytterligare information | |
|----|---|--|-------------------------|--------|
| | CAS / EG / Index / REACH nr. | Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP) | Koncentration | % |
| 1 | KVARTS | | | |
| | 14808-60-7 238-878-4 - - | - | >= 25,00 - < 50,00 | vikt-% |
| 2 | n-butylacetat | | | |
| | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 10,00 - < 25,00 | vikt-% |
| 3 | bariumsulfat, annat än naturligt | | | |
| | 7727-43-7 231-784-4 - - | - | >= 5,00 - < 10,00 | vikt-% |
| 4 | Kolväten, C9, aromater | | se fotnot (2) | |
| | 64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | < 2,50 | vikt-% |

Fullständig formulering av H- och EUH-fraserna, såvida de inte redan har angetts i avsnitt 2.2: se avsnitt 16

(2) Enligt aktuell kändedom och tillämpning av villkoren i bilaga I i förordning (EG) nr. 1272/2008 krävs klassificeringen som anges ovan. Denna går utöver den klassificering som anges i förordning (EG) nr. 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.

| Nr | Anmärkning | Särskilda koncentrationsgränser | M-faktor (akut) | M-faktor (kronisk) |
|----|------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|
| 4 | P | - | - | - |

Handelsnamn: einza Markierungsfarbe, weiß**Produkt-Nr.:** 8810133**Aktuell version:** 8.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Ersatt version:** 7.0.0, Omarbetning: 11.07.2025**Region:** SE

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 "Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)".

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i stabilt sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft, värme och vila. Ge konstgjord andning vid oregelbunden andning eller om andningen har upphört.

Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd inte organiska lösningsmedel.

Vid kontakt med ögon

Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i mjuk stråle – helst tempererad ögonskölj – håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare. Om beredningen har frätandesymbol eller riskfrasen R41 bör ögonen sköljas i 15 min. Skölj även under eventuell transport till läkare.

Vid förtäring

Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Vila. Framkalla EJ kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum (alkoholbeständigt), koldioxid, pulver, vattendimma

Olämpliga släckmedel

Direktriiktad vattenstråle/högtryck

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); Toxiska pyrolysoxidprodukter; Det kan vara hälsovådligt att inandas farliga sönderdelningsprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag. Eventuellt är andningsskyddsapparat nödvändig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Avlägsna antändningskällor. Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8).

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid nedsmutsning av floder, sjöar eller avloppsvattenledningar bör vederbörande myndigheter informeras i överensstämmelse med lokala lagar.

Får ej släppas ut i avloppet/ytvattnet/jordmänen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Handelsnamn: einza Markieringsfarbe, weiß

Produkt-Nr.: 8810133

Aktuell version: 8.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 7.0.0, Omarbetning: 11.07.2025

Region: SE

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand,jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luft som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Använd materialet endast på ställen där öppet ljus, eld och andra antändningskällor hålls på avstånd. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statiskt elektricitet. Undvik inandning av damm, partiklar och sprutdamma vid applicering. Svetsning, slipning och andra heta arbeten på den torra färgfilmen kan ge upphov till damm och/eller farliga ångor. Våt [slipning]/[avjämning] bör användas om möjligt. Undvik inandning av slipdamm. Personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik hud- och ögonkontakt. Ät eller drick ej under arbetet - rökning förbjuden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

Förebyggande av brand och explosion.

Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistfria verktyg. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra otillåtet tillträde. Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Isolera från gnistbildning. Rökning förbjuden.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Vilka öppnas skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förpackningar förvaras väl tillslutna. Observera instruktionerna på etiketten.

Anvisningar för gemensam lagring

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Arbetsplatsgränsvärden

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|----|---|-------------------|---------------------------|
| 1 | KVARTS | 14808-60-7 | 238-878-4 |
| | 2004/37/EC | | |
| | Respirable crystalline silica dust | | |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 0,1 (9) | mg/m ³ |
| | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden | | |
| | Kvarts (respirabel fraktion) | | |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 0,1 | mg/m ³ |
| | Noter | C,M, 24, 25 | |
| 2 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| | EU 2019/1831 | | |
| | n-Butyl acetate | | |
| | Korttidsgränsvärde (KGV) | 723 | mg/m ³ 150 ppm |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 241 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden | | |
| | n-Butylacetat | | |

Handelsnamn: einza Markieringsfärg, vitt

Produkt-Nr.: 8810133

Aktuell version: 8.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 7.0.0, Omarbetning: 11.07.2025

Region: SE

| | | | | | |
|----------|---|------------------|-------------------|------------------|-----|
| | Korttidsgränsvärde (KGV) | 723 | mg/m ³ | 150 | ppm |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 241 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| | Noter | 23 | | | |
| 3 | bariumsulfat, annat än naturligt | 7727-43-7 | | 231-784-4 | |
| | 2006/15/EC | | | | |
| | Barium (soluble compounds as Ba) | | | | |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 0,5 | mg/m ³ | | |
| | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden | | | | |
| | Barium – lösliga föreningar (totaldamm som Ba) | | | | |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 0,5 | mg/m ³ | | |
| | Noter | 23, 25 | | | |

DNEL, DMEL- och PNEC-värden**DNEL-värden (arbetstagare)**

| Nr | Ämnets namn | | | CAS / EG-nr. | |
|----|-------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|
| | Exponeringsväg | Verkanstid | Verkan | Värde | |
| 1 | n-butylacetat | | | 123-86-4 204-658-1 | |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 11 | mg/kg/dag |
| | dermal | Korttid (akut) | systemisk | 11 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 300 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 600 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 300 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | lokal | 600 | mg/m ³ |
| 2 | Kolväten, C9, aromater | | | 64742-95-6 918-668-5 | |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 0,64 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 1286,4 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 837,5 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | lokal | 1066,67 | mg/m ³ |

DNEL-värden (konsument)

| Nr | Ämnets namn | | | CAS / EG-nr. | |
|----|-------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|
| | Exponeringsväg | Verkanstid | Verkan | Värde | |
| 1 | n-butylacetat | | | 123-86-4 204-658-1 | |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 2 | mg/kg/dag |
| | oral | Korttid (akut) | systemisk | 2 | mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 6 | mg/kg/dag |
| | dermal | Korttid (akut) | systemisk | 6 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 35,7 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 300 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 35,7 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | lokal | 300 | mg/m ³ |
| 2 | Kolväten, C9, aromater | | | 64742-95-6 918-668-5 | |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 0,113 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 1,152 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 178,57 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | lokal | 640 | mg/m ³ |

PNEC-värden

| Nr | Ämnets namn | | CAS / EG-nr. | |
|----|----------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------|
| | Miljö | Typ | Värde | |
| 1 | n-butylacetat | | 123-86-4 204-658-1 | |
| | Vatten | Sötvatten | 0,18 | mg/L |
| | Vatten | Havsvatten | 0,018 | mg/L |
| | Vatten | Sötvatten sediment | 0,981 | mg/kg Torrsvikt |
| | Vatten | Havsvatten sediment | 0,098 | mg/kg Torrsvikt |
| | Jordmån | - | 0,09 | mg/kg |

Handelsnamn: einzA Markierungsfarbe, weiß

Produkt-Nr.: 8810133

Aktuell version: 8.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 7.0.0, Omarbetning: 11.07.2025

Region: SE

| | | | |
|-------------------|---|------|------|
| Reningsverk (STP) | - | 35,6 | mg/L |
|-------------------|---|------|------|

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Vid exponering för koncentrationer över hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet. Vid målning: Filter A2. Vid sprayning: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

Ögonskydd / ansiktsskydd

Bär skyddsglasögon som skydd mot stänk. Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

| | | | |
|--------------------|--|-----|-----|
| Lämpligt material | Vid kort kontakt / stänkskydd: nitrilgummi | | |
| Materialtjocklek | > | 0,4 | mm |
| Genomträngningstid | > | 120 | min |
| Lämpligt material | Vid längre kontakt: Nitrilgummi | | |
| Materialtjocklek | > | 0,4 | mm |
| Genomträngningstid | > | 480 | min |

Annat skydd

Använd antistatiska skyddskläder av naturfiber eller värmetålig syntetfiber.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Aggregattillstånd | |
| vätska | |
| Form | |
| flytande | |
| Färg | |
| enligt produktbeteckning | |
| Lukt | |
| av lösningsmedel | |
| pH-värde | |
| Orsak för att pH saknas | Ämnet/blandningen är olöslig (vatten) |
| Kokpunkt / kokområde | |
| Värde | > 120 °C |
| Referenssubstans | Lösningsmedelsblandning |
| Smältpunkt/fryspunkt | |
| Inga tillgängliga data | |
| Sönderdelningstemperatur | |
| Inga tillgängliga data | |

Handelsnamn: einza Markierungsfarbe, weiß

Produkt-Nr.: 8810133

Aktuell version: 8.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 7.0.0, Omarbetning: 11.07.2025

Region: SE

| Flampunkt | |
|-----------|--------------|
| Värde | 24 - 26 °C |
| Metod | sluten degel |

| Tändtemperatur | |
|------------------|-------------------------|
| Värde | > 200 °C |
| Referenssubstans | Lösningsmedelsblandning |

| Oxiderande egenskaper | |
|-----------------------|--|
| Ej tillämplig | |

| Brandfarlighet | |
|----------------|--|
| Ej tillämplig | |

| Nedre explosionsgräns | |
|-----------------------|-------------------------|
| Värde | > 0,6 vol-% |
| Referenssubstans | Lösningsmedelsblandning |

| Övre explosionsgräns | |
|----------------------|-------------------------|
| Värde | < 7,5 vol-% |
| Referenssubstans | Lösningsmedelsblandning |

| Ångtryck | |
|--------------------|-------------------------|
| Värde | < 100 hPa |
| Referenstemperatur | 50 °C |
| Referenssubstans | Lösningsmedelsblandning |

| Relativ ångdensitet | |
|------------------------|--|
| Inga tillgängliga data | |

| Relativ densitet | |
|------------------------|--|
| Inga tillgängliga data | |

| Densitet | |
|--------------------|-------------------------------|
| Värde | 1,40 - 1,55 g/cm ³ |
| Referenstemperatur | 20 °C |
| Metod | DIN 51757 |

| Löslighet i vatten | |
|--------------------|-------------|
| Noter | ej blandbar |

| Löslighet | |
|------------------------|--|
| Inga tillgängliga data | |

| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | | | |
|---|--------------------|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| | log Pow | | 2,3 |
| | Referenstemperatur | | 25 °C |
| | Metod | OECD 117 | |
| | Källa | ECHA | |

| Kinematisk viskositet | |
|-----------------------|--------------------|
| Värde | 45 - 50 sec |
| Referenstemperatur | 20 °C |
| Metod | DIN EN 2431 (6 mm) |

| Separeringsprov på lösningsmedel | |
|----------------------------------|-------|
| Värde | < 3 % |
| Referenstemperatur | 20 °C |

| Partikelegenskaper | |
|------------------------|--|
| Inga tillgängliga data | |

9.2 Annan information

| Övrig information | |
|---------------------|--|
| Information saknas. | |

Handelsnamn: einza Markieringsfärg, vitt

Produkt-Nr.: 8810133

Aktuell version: 8.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 7.0.0, Omarbetning: 11.07.2025

Region: SE

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

10.5 Oförenliga material

Håll på avstånd från starkt sura och alkaliska material och oxidationsmedel för att undvika exoterma reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid ändamålsenlig lagring, hantering, transport. Vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| Akut oral toxicitet | | | |
|---------------------|---------------|----------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| LD50 | | 10760 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 423 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Akut dermal toxicitet | | | |
|-----------------------|---------------|----------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| LD50 | > | 14112 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 402 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Akut inhalativ toxicitet | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Inga tillgängliga data | | | |

| Frätande/irriterande på huden | | | |
|-------------------------------|----------------|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 404 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej irriterande | | |

| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | | | |
|------------------------------------|----------------|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej irriterande | | |

| Luftvägs-/hudsensibilisering | | | |
|------------------------------|--|--|--|
| Inga tillgängliga data | | | |

| Mutagenitet i könsceller | | | |
|--------------------------|-------------|---------|--------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| | | | |

Handelsnamn: einzA Markieringsfarbe, weiß

Produkt-Nr.: 8810133

Aktuell version: 8.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 7.0.0, Omarbetning: 11.07.2025

Region: SE

| 1 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
|-------------------------|--|----------|-----------|
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

| Reproduktionstoxicitet | | | |
|-------------------------|--|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

| Cancerogenitet | |
|------------------------|--|
| Inga tillgängliga data | |

| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | |
|--|--|
| Inga tillgängliga data | |

| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | | | |
|---|--|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Exponeringsväg | via inhalation | | |
| NOAEC | | 500 | ppm |
| Försökstid | | 90 | dag(ar) |
| Arter | råtta | | |
| Metod | EPA OTS 798.2450 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

| Fara vid aspiration | |
|------------------------|--|
| Inga tillgängliga data | |

| Hormonstörande egenskaper | |
|---------------------------|--|
| Inga tillgängliga data | |

| Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering | |
|---|--|
| <p>Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet, och i extrema fall medvetslöshet. Lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad och långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan orsaka irritation och övergående synrubbning. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Här beaktas, om känt, fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av komponenter från korttids- och långtidsexponering av oral, inandning och hud- och ögonkontakt.</p> | |

11.2 Information om andra faror

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| Fisktoxicitet (akut) | | | |
|-------------------------|--|------------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| LC50 | | 18 | mg/l |
| Försökstid | | 96 | h |
| Arter | Pimephales promelas | | |
| Metod | OECD 203 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 2 | Kolväten, C9, aromater | 64742-95-6 | 918-668-5 |

Handelsnamn: einza Markieringsfärg, vit

Produkt-Nr.: 8810133

Aktuell version: 8.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 7.0.0, Omarbetning: 11.07.2025

Region: SE

| | | |
|------------|---------------------|------|
| LL50 | 10 | mg/l |
| Försökstid | 96 | h |
| Arter | Oncorhynchus mykiss | |
| Metod | OECD 203 | |
| Källa | ECHA | |

Fisktoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|-------------------------|--|------------|-----------|
| 1 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| EC50 | 44 | mg/l | |
| Försökstid | 48 | h | |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 2 | Kolväten, C9, aromater | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| EL50 | 4,5 | mg/l | |
| Försökstid | 48 | h | |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 202 | | |
| Källa | ECHA | | |

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|-------------------------|--|----------|-----------|
| 1 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| NOEC | 23 | mg/l | |
| Försökstid | 21 | dag(ar) | |
| Arter | Daphnia magna | | |
| syftar på | CAS 110-19-0 | | |
| Metod | OECD 211 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

Algtoxicitet (akut)

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|------------|---------------------------|------------|-----------|
| 1 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| EC50 | 397 | mg/l | |
| Försökstid | 72 | h | |
| Arter | Selenastrum capricornutum | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | Kolväten, C9, aromater | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| EL50 | 3,1 | mg/l | |
| Försökstid | 72 | h | |
| Arter | Raphidocelis subcapitata | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |

Algtoxicitet (kronisk)

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|------------|--------------------------|----------|-----------|
| 1 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| NOEC | 196 | mg/l | |
| Försökstid | 72 | h | |
| Arter | Raphidocelis subcapitata | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |

Bakterietoxicitet

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|----|---------------|----------|-----------|
| 1 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |

Handelsnamn: einza Markieringsfärg, vit

Produkt-Nr.: 8810133

Aktuell version: 8.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 7.0.0, Omarbetning: 11.07.2025

Region: SE

| | | | |
|------------|-------------------------------|-------------------|------------------|
| IC50 | | 356 | mg/l |
| Försökstid | | 40 | h |
| Arter | Tetrahymena pyriformis | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | Kolväten, C9, aromater | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| EC50 | > | 99 | mg/l |
| Försökstid | | 10 | min |
| Arter | aktivt slam | | |
| Metod | OECD 209 | | |
| Källa | ECHA | | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Biologisk nedbrytbarhet | | | |
|-------------------------|---|-------------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Typ | Aerob biologisk nedbrytning | | |
| Värde | | 83 | % |
| Tid | | 28 | dag(ar) |
| Metod | OECD 301 D | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable) | | |
| 2 | Kolväten, C9, aromater | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| Typ | BSB | | |
| Värde | | 78 | % |
| Tid | | 28 | d |
| Metod | OECD 301 F | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable) | | |
| Abiotisk nedbrytbarhet | | | |
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Typ | Fotolys | | |
| Halveringstid | | 3,3 | dag(ar) |
| Referenstemperatur | | 25 | °C |
| Källa | ECHA | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Biokoncentrationsfaktorn (BCF) | | | |
|---|-------------------------|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| BCF | | 15,3 | |
| Metod | beräkningsmodell (Q)SAR | | |
| Källa | ECHA | | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | | | |
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | n-butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| log Pow | | 2,3 | |
| Referenstemperatur | | 25 | °C |
| Metod | OECD 117 | | |
| Källa | ECHA | | |

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | | | |
|---------------------------------------|------------------------|------------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Kolväten, C9, aromater | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| PBT-bedömning | Ämnet är inte PBT. | | |
| vPvB-bedömning | Ämnet är inte vPvB. | | |
| Källa | ECHA | | |

Handelsnamn: einza Markierungsfarbe, weiß**Produkt-Nr.:** 8810133**Aktuell version:** 8.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Ersatt version:** 7.0.0, Omarbetning: 11.07.2025**Region:** SE**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information**Annan information**

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

| | | |
|------------|-----------|---|
| Avfallskod | 08 01 11* | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |
|------------|-----------|---|

De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen gäller som rekommendation. Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshandlingsbolag.

Låt färgen/lacken torka vid tillräcklig ventilation och avfallshandtera därefter i komplett härdat skick som restavfall. Flytande eller ej torkade rester ska avfallshandteras separat.

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshandteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshandteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshandteras i enlighet med det lokala avfallshandlingsbolaget. Väl tömda förpackningar lämnas till återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

| | |
|-----------------------|--------|
| ADR/RID/ADN | UN1263 |
| IMDG | UN1263 |
| ICAO-TI / IATA | UN1263 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-----------------------|-------|
| ADR/RID/ADN | PAINT |
| IMDG | PAINT |
| ICAO-TI / IATA | Paint |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|----------------------------|---|
| ADR/RID/ADN - Klass | 3 |
| Farligt-etikett | 3 |
| Klassificeringscode | F1 |
| Tunnelrestriktionskod | D/E |
| Kemlertal | 30 |
| Noter (ADR/RID/ADN) | Behållare med en volym <= 450 l lyder inte under bestämmelserna i ADR. (Se 2.2.3.1.5) |

| | |
|---------------------|---|
| IMDG - Klass | 3 |
| Etiketter | 3 |
| Noter (IMDG) | Behållare med maximalt <= 450 liters volym lyder inte under IMDG-föreskrifterna i kapitel 4.1, 5.2 och 6.1 (se IMDG 2.3.2.5). |

| | |
|-------------------------------|---|
| ICAO-TI / IATA - Klass | 3 |
| Etiketter | 3 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-----------------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG | III |
| ICAO-TI / IATA | III |

14.5 Miljöfaror

Handelsnamn: einzA Markieringsfärg, vit

Produkt-Nr.: 8810133

Aktuell version: 8.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 7.0.0, Omarbetning: 11.07.2025

Region: SE

EmS

F-E+S-E

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Lokala transporter på användarens anläggning: Transportera produkten i slutna och säkrade behållare i upprätt läge. De personer som transporterar produkten, ska vara förtrogna med rutiner för vad som ska göras i händelse av en olycka eller ett spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3, 40

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. | Nr |
|----|------------------|------------|-----------|----|
| 1 | Kalciumkarbonat | 1317-65-3 | 215-279-6 | 75 |
| 2 | propylenkarbonat | 108-32-7 | 203-572-1 | 75 |
| 3 | titandioxid | 13463-67-7 | 236-675-5 | 75 |

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:

P5c

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)

VOC

26,36 %

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering

VOC-gränsvärde enl. direktiv 2004/42/EG, bilaga II, kategori: i, typ: Lb =500 g/l

Max. VOC-värde för användningsklar produkt = < 500 g/l

Nationella föreskrifter**Andra nationella bestämmelser**

Nationella regler för hantering av och användning av farliga ämnen samt användning av personlig skyddsutrustning ska beaktas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Handelsnamn: einza Markierungsfarbe, weiß

Produkt-Nr.: 8810133

Aktuell version: 8.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 7.0.0, Omarbetning: 11.07.2025

Region: SE

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

Anmärkingar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)

P Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 användas.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 653875