

Artikelnr.: KP709104GZ10 SolvSeal SportMarking COLOR  
Tryckdatum: 12.04.2023 Bearbetningsdatum: 30.03.2023 S  
Version: 22.0004 Utgivningsdatum: 30.03.2023 Sidan 1 / 11

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

### 1.1. produktidentifikatorer

Artikelnr. (tillverkare/leverantör) KP709104GZ10  
Handelsnamn/beteckning SolvSeal SportMarking COLOR  
Weiß  
Stat.Warennummer: 3208.10.900  
UFI: 5Q00-709K-C00U-4EVG

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

#### Relevanta identifierade användningar:

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

#### Användningar från vilka avrådas:

Använd inte för förstoftning eller sprutning.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### leverantör (producent/importör/handlare/annan användare)

Berger-Seidle GmbH  
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie Telefonnr.: +49 6359 / 8005-0  
Maybachstraße 2 Faxnr.: +49 6359 / 8005-170  
67269 Grünstadt  
Tyskland

#### Informationsansvarig avd.:

Labor  
E-post Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

24-hour emergency number: +49 700 24112112  
(BLG)

–

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
Carc. 1B / H350	Carcinogenicitet	Kan ge cancer.
STOT SE 3 / H336	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic 3 / H412	Farligt för vattenmiljön	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Faropiktogram



Fara

#### Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H350 Kan ge cancer.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.  
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.  
P370 + P378 Vid brand: Släck med släckningspulver eller sand.

**Säkerhetsdatablad**  
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: KP709104GZ10 SolvSeal SportMarking COLOR  
Tryckdatum: 12.04.2023 Bearbetningsdatum: 30.03.2023 S  
Version: 22.0004 Utgivningsdatum: 30.03.2023 Sidan 2 / 11

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svält.

**Farokomponenter för märkning**

butanonoxim  
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

**Kompletterande kännetecken för faror**

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.  
EUH208 Innehåller butanonoxim; Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3. Andra faror**

Självantändning kan ske genom självoxidering i trasor som är indränkta i produkten. (Även damm och andra indränkta föremål). Produkten i sig är inte självantändlig.

**Annan information**

**Läs etiketten före användning. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn.**

**AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar**

**3.2. Blandningar**

**Beskrivning** Oljeepoxihartstärkningsmedel med hög lösningsmedelshalt, aromatiska ämnen har avlägsnats

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

EG-nr CAS-nr. INDEX-nr	REACH-nr Beteckning Klassificering // Anmärkingar	vikt-%
265-150-3 64742-48-9 649-327-00-6 927-241-2	01-2119463258-33-XXXX Nafta (petroleum), vätebehandlad tung Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / EUH066 01-2119471843-32-XXXX Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Skin Irrit. 3 H316 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Acute 3 H402 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226	15 - 20
265-199-0 64742-95-6 649-356-00-4	01-2119455851-35-XXXX Hydrocarbons, C9, aromatics STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	7,5 - 10 2,5 - 5
245-018-1 22464-99-9	01-2119979088-21-XXXX 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt Repr. 2 H361	0,5 - 1
202-496-6 96-29-7 616-014-00-0	01-2119539477-28-XXXX butanonoxim Carc. 1B H350 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 3 H301 / STOT SE 3 H336 / STOT SE 1 H370 / STOT RE 2 H373 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 Uppskattade akuta toxiciteten (ATE): ATE (oral): 100 mg/kg kroppsvikt / ATE (dermal): 1100 mg/kg kroppsvikt	0,1 - 0,25
288-306-2 85711-46-2	01-2119976378-19-XXXX Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317	0,1 - 0,25
219-535-8 2457-01-4	01-2119983179-22-XXXX Barium bis(2-ethylhexanoate) Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H332 / Eye Dam. 1 H318 / Repr. 2 H361	0,1 - 0,25
484-050-2	Reaction mass of 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]octadecanamide and N,N'-1,2-ethanediylbis[12-hydroxyoctadecanamide] Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1)	< 0,1

**Ytterligare information**

Fullständig ordalydelse av klassificeringen: se avsnitt 16

Artikelnr.: KP709104GZ10 SolvSeal SportMarking COLOR  
Tryckdatum: 12.04.2023 Bearbetningsdatum: 30.03.2023  
Version: 22.0004 Utgivningsdatum: 30.03.2023

S  
Sidan 3 / 11

#### 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 medvetlöshet 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

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

##### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningarna 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 bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luften och överskridning av exponeringsgränsvärdena. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Elektriska apparater måste vara skyddade enligt en godkänd standard. Materialet kan bli elektrostatiskt laddat. Behållare, utrustning, pumpar och

Artikelnr.: KP709104GZ10 SolvSeal SportMarking COLOR  
Tryckdatum: 12.04.2023 Bearbetningsdatum: 30.03.2023 S  
Version: 22.0004 Utgivningsdatum: 30.03.2023 Sidan 4 / 11

ventilationsanläggningar skall jordas. Antistatiska kläder och skor rekommenderas. Golv måste vara elektriskt ledande. Förvaras åtskilt från värmekällor, gnistor och öppen eld. Använd endast gnistsäkra verktyg. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm, partiklar och spraydimma vid användningen av denna beredning. Undvik inandning av spån. Åt 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

#### Övrig information

Ångor är tyngre än luft. Ångor bildar explosiva blandningar med luft.

#### 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. Jordar måste följa "Riktlinjer för undvikandet av antändningsrisker som beror på elektrostatiska uppladdningar (TRGS 727)".

##### Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 15 °C och 25 °C. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iaktas. Bruksanvisning iaktas.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Yrkeshygieniska gränsvärden:

inte tillämplig

##### DNEL:

Hydrocarbons, C9, aromatics

INDEX-nr 649-356-00-4 / EG-nr 265-199-0 / CAS-nr. 64742-95-6

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 25 mg/kg

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 150 mg/m<sup>3</sup>

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 11 mg/kg

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 11 mg/kg

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 32 mg/m<sup>3</sup>

Reaction mass of 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]octadecanamide,

12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]octadecanamide and N,N'-1,2-ethanediybis[12-hydroxyoctadecanamide]

EG-nr 484-050-2

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 14 mg/kg bw/day

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 9,8 mg/m<sup>3</sup>

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 8,3 mg/kg bw/day

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 2,9 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Konsument: 8,3 mg/kg bw/day

##### PNEC:

Reaction mass of 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]octadecanamide,

12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]octadecanamide and N,N'-1,2-ethanediybis[12-hydroxyoctadecanamide]

EG-nr 484-050-2

PNEC vattenlevande, sötvatten: 1,46 x10<sup>-4</sup> mg/L

PNEC vattenlevande, havsvatten: 1,46 x10<sup>-5</sup> mg/L

PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 2,5 x10<sup>-4</sup> mg/L

PNEC sediment, sötvatten: 55,54 mg/kg

PNEC sediment, havsvatten: 5,554 mg/kg

PNEC, jord: 66,576 mg/kg

PNEC avloppsreningsverk (STP): 10 mg/L

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning. I fall detta inte räcker för att hålla aerosolernas

Artikelnr.: KP709104GZ10 SolvSeal SportMarking COLOR  
Tryckdatum: 12.04.2023 Bearbetningsdatum: 30.03.2023 S  
Version: 22.0004 Utgivningsdatum: 30.03.2023 Sidan 5 / 11

och lösningsmedelsångornas koncentrationer under exponeringsgränsvärdena, måste ett lämpligt andningsskydd användas.

#### **Personligt skydd**

##### **Andningsskydd**

Ligger lösningsmedelkoncentrationen över yrkeshygieniska gränsvärdena, måste ett godkänt och lämpligt andningsskydd användas. Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190). Använd endast andningsskyddsapparater som är CE-märkta med fyra kontrollciffror.

##### **Handskydd**

Vid långvarig eller upprepade hantering använd följande typ av handskar: Butylgummi  
Handskmaterialets tjocklek > 0,4 mm ; Genombrottstid > 480 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.

##### **Ögon-/ansiktsskydd**

Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

##### **Kroppsskydd**

Använd antistatisk klädsel av naturliga fibrer (bomull) eller värmeresistenta syntetiska fibrer.

##### **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**

<b>Fysikaliskt tillstånd:</b>	<b>Vätska</b>
<b>Färg:</b>	<b>vit</b>
<b>Lukt:</b>	<b>karaktäristisk</b>
<b>Lukttröskel:</b>	<b>inte tillämplig</b>
<b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	<b>inte tillämplig</b>
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	<b>110 °C</b> Källa: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
<b>Brandfarlighet:</b>	<b>Brandfarlig vätska och ånga.</b>
<b>Nedre och övre explosionsgräns:</b>	
<b>Nedre explosionsgräns:</b>	<b>0,8 Vol-%</b>
<b>Övre explosionsgräns:</b>	<b>8 Vol-%</b> Källa: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
<b>Flampunkt:</b>	<b>24 °C</b>
<b>Självantändningstemperatur:</b>	<b>&gt; 200 °C</b> Källa: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	<b>inte tillämplig</b>
<b>pH-värde vid 20 °C:</b>	<b>inte tillämplig</b>
<b>Kinematisk viskositet (40°C):</b>	<b>&lt; 700 mm<sup>2</sup>/s</b>
<b>Viskositet vid 20 °C:</b>	<b>95 s 4 mm</b> Metod: DIN 53211
<b>Löslighet:</b>	
<b>Löslighet i vatten vid 20 °C:</b>	<b>olöslig</b>
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	<b>se avsnitt 12</b>
<b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	<b>10 mbar</b>

Artikelnr.: KP709104GZ10 SolvSeal SportMarking COLOR  
Tryckdatum: 12.04.2023 Bearbetningsdatum: 30.03.2023 S  
Version: 22.0004 Utgivningsdatum: 30.03.2023 Sidan 6 / 11

Metod: beräknad.  
Källa: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Densitet och/eller relativ densitet:**

**Densitet vid 20 °C:**

**1,15 g/cm<sup>3</sup>**

Metod: ISO 2811, del 3

**Relativ ångdensitet:**

**inte tillämplig**

**partikelegenskaper:**

**inte tillämplig**

9.2. **Annan information**

**Test för avskiljning av lösningsmedel:**

**< 3 vikt-% (ADR/RID)**

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

10.1. **Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

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**

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**

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

**Akut toxicitet**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg

Metod: OECD 401

dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

Metod: OECD 402

inhalativ (ångor), LC50, Råtta: > 4951 mg/L (4 h)

Metod: OECD 403

Hydrocarbons, C9, aromatics

oral, LD50, Råtta: > 2000 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: > 2000 mg/kg

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg

Metod: OECD 401

dermal, LD50, Kanin: > 2000 mg/kg

Barium bis(2-ethylhexanoate)

oral, LD50, Råtta

inhalativ (ångor), LC50, Råtta (4 h)

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

oral, LD50, Råtta: > 2000 mg/kg

Metod: OECD 423

Reaction mass of 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]octadecanamide,

12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]octadecanamide and N,N'-1,2-ethanediybis[12-hydroxyoctadecanamide]

oral, LD50, Råtta: > 2000 mg/kg

dermal, LD50, Råtta: > 2000 mg/kg

**Frätande/irriterande på huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

# Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: KP709104GZ10 SolvSeal SportMarking COLOR  
Tryckdatum: 12.04.2023 Bearbetningsdatum: 30.03.2023  
Version: 22.0004 Utgivningsdatum: 30.03.2023

S  
Sidan 7 / 11

ögon

Hydrocarbons, C9, aromatics

Hud

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## Luftvägs-/hudsensibilisering

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

; ; Utvärdering No sensitising effect known

## CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Kan ge cancer.

butanonoxim

Carcinogenicitet

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Reproduktionstoxicitet

## Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition), dåsighet

Hydrocarbons, C9, aromatics

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition), Irriterande effekt Utvärdering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition), dåsighet Utvärdering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition)

## Fara vid aspiration

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Fara vid aspiration

Hydrocarbons, C9, aromatics

Fara vid aspiration

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Fara vid aspiration

## 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

EG-nr CAS-nr.	Beteckning	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
202-496-6 96-29-7	butanonoxim	Carc. 1B

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

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

Det finns inga uppgifter om själva beredningen.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## 12.1. Toxicitet

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Dafnientoxicitet, EL50, Daphnia magna (stor hinnkräfta) 22 - 46 mg/L (48 h)

Algtoxicitet, EL50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (72 h)

Algtoxicitet, NOELR, Pseudokirchneriella subcapitata: < 1 mg/L (72 h)

Fisktoxicitet, LL50, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) 10 - 30 mg/L (96 h)

# Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: KP709104GZ10 SolvSeal SportMarking COLOR  
Tryckdatum: 12.04.2023 Bearbetningsdatum: 30.03.2023  
Version: 22.0004 Utgivningsdatum: 30.03.2023

S  
Sidan 8 / 11

## Hydrocarbons, C9, aromatics

Dafnientoxicitet, EC50 1 - 10 mg/L (48 h); Utvärdering uppskattad

Fisktoxicitet, LC50 1 - 10 mg/L; Utvärdering uppskattad

Algtoxicitet, EC50 1 - 10 mg/L; Utvärdering uppskattad

bakteriertoxicitet, EC50: > 100 mg/L ; Utvärdering uppskattad

## Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Fisktoxicitet, LC50 (96 h)

Algtoxicitet, EL50: > 1000 mg/L (72 h)

Metod: OECD 201

Dafnientoxicitet, EL50: > 1000 mg/L (48 h)

Metod: OECD 202

Fisktoxicitet, CL50: > 100 mg/L (96 h)

Metod: OECD 202

## Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): > 100 mg/L (48 h); Utvärdering halvstatisk

Metod: OECD 202

Algtoxicitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 100 mg/L (72 h); Utvärdering halvstatisk

Metod: OECD 201

Fisktoxicitet, LC50, Leuciscus idus (goldorfe): > 150 mg/L (48 h)

Metod: DIN 38412

bakteriertoxicitet, EC50, Aktiverat slam: > 1000 mg/L (3 h); Utvärdering static test

Metod: OECD 209

## Långvarig Ekotoxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## Hydrocarbons, C9, aromatics

Fisktoxicitet, LC50 (96 h)

Dafnientoxicitet, NOEC

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

: 89 % (28 D)

Hydrocarbons, C9, aromatics

:

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

## 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. Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

## 12.7. 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.

#### Avfallshantering / Förpackning

##### Rekommendation

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

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer



# Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: KP709104GZ10 SolvSeal SportMarking COLOR  
Tryckdatum: 12.04.2023 Bearbetningsdatum: 30.03.2023 S  
Version: 22.0004 Utgivningsdatum: 30.03.2023 Sidan 9 / 11

UN 1263

## 14.2. Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID): FARBE  
Sjötransport (IMDG): PAINT  
Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

## 14.3. Faroklass för transport

Vägtransport (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3  
bei Gebinden > 450 l Klasse 3  
Sjötransport (IMDG) 3  
för förpackningar < = 450 liter Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.  
Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

## 14.4. Förpackningsgrupp

III

## 14.5. Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) inte tillämplig  
Havsförorenande 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)

tunnelrestriktionskod D/E

#### Sjötransport (IMDG)

EmS-nr. F-E, S-E

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen bulktransport enligt IBC-koden.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-lagstiftning

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]**

Kategori: P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Mängd 1: 5000 t / Mängd 2: 50000 t

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

VOC-värde (i g/L) ISO 11890-2: 434

VOC-värde (i g/L) ASTM D2369: 434

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

VOC-produktkategori: (Cat. A/i) ; VOC-gränsvärde: 500 g/l

Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas (i g/L): 434

#### Nationella föreskrifter

#### Yrkesbegränsningar

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

#### Annan information:

Schweiz:

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC) i viktprocent: 37

Danmark:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture): 3-3

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

# Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: KP709104GZ10 SolvSeal SportMarking COLOR  
Tryckdatum: 12.04.2023 Bearbetningsdatum: 30.03.2023  
Version: 22.0004 Utgivningsdatum: 30.03.2023

S  
Sidan 10 / 11

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3

Flam. Liq. 3 / H226	Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
Asp. Tox. 1 / H304	Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
STOT SE 3 / H336	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skin Irrit. 3 / H316	Frätande/irriterande på huden	Forårsaker mild hudirritation.
Aquatic Acute 3 / H402	Farligt för vattenmiljön	Skadligt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 3 / H412	Farligt för vattenmiljön	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
STOT SE 3 / H335	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Aquatic Chronic 2 / H411	Farligt för vattenmiljön	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Repr. 2 / H361	Reproduktionstoxicitet	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Carc. 1B / H350	Carcinogenicitet	Kan orsaka cancer (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att det inte finns några andra aktuella exponeringsvägar).
Acute Tox. 4 / H312	Akut toxicitet (dermal)	Skadligt vid hudkontakt.
Acute Tox. 3 / H301	Akut toxicitet (oral)	Giftigt vid förtäring.
STOT SE 1 / H370	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Orsakar organskador (eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt) (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).
STOT RE 2 / H373	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador (eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt) genom lång eller upprepad exponering (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).
Skin Irrit. 2 / H315	Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Eye Dam. 1 / H318	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Skin Sens. 1 / H317	Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Acute Tox. 4 / H302	Akut toxicitet (oral)	Skadligt vid förtäring.
Acute Tox. 4 / H332	Akut toxicitet (inhalativ)	Skadligt vid inandning.
Aquatic Acute 1 / H400	Farligt för vattenmiljön	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 1 / H410	Farligt för vattenmiljön	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Klassificeringsförfarandet

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor	Grundat på testdata.
Carc. 1B	Carcinogenicitet	Beräkningsmetod.
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Beräkningsmetod.
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön	Beräkningsmetod.

### 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, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effektiv koncentration
EG	Europeiska gemenskapen

**Säkerhetsdatablad**  
**i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878**



Artikelnr.: KP709104GZ10 SolvSeal SportMarking COLOR  
Tryckdatum: 12.04.2023 Bearbetningsdatum: 30.03.2023 S  
Version: 22.0004 Utgivningsdatum: 30.03.2023 Sidan 11 / 11

---

EN	Europeisk standard
IATA-DGR	Internationella lufttransportförbundet – Regler för farligt gods
IBC Code	Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
ICAO-TI	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 nolleffektkoncentration
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**

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.