

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



Artikelnr.: 3242
Tryckdatum: 18.03.2019
Version: 26

Zusatz UV Schutz
Bearbetningsdatum: 24.01.2019
Utgivningsdatum: 24.01.2019

S
Sidan 1 / 10

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

1.1. **produktidentifikatorer**

Artikelnr. (tillverkare/leverantör) 3242
Ämnets eller blandningens beteckning Zusatz UV Schutz
für Premium Hartwachsöl

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

Relevanta identifierade användningar:

Additional Component

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

innehåller:

inte tillämplig

Kompletterande kännetecken för faror (EU)

EUH208

Innehåller ftalsyraanhydrid; 2-butanonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

2.3. **Andra faror**

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. **Blandningar**

Produktbeskrivning / kemiska karakteristiska egenskaper

Beskrivning Olja

Farliga komponenter

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

EG-nr CAS-nr. INDEX-nr	REACH-nr Kemisk beteckning Klassificering // Anmärkingar	Vikt-%
265-150-3	01-2119457273-39	
64742-48-9	nafta, lågkokande vätebehandlad	25 - 50
649-327-00-6	Asp. Tox. 1 H304	
265-150-3	01-2119463258-33	
64742-48-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	10 - 12,5
649-327-00-6	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 3242
Tryckdatum: 18.03.2019
Version: 26

Zusatz UV Schutz
Bearbetningsdatum: 24.01.2019
Utgivningsdatum: 24.01.2019

S
Sidan 2 / 10

203-539-1	01-2119457435-35	
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	2,5 - 5
603-064-00-3	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
292-459-0	01-2119472146-39	
90622-57-4	Alkanes, C9-12-iso- Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	2,5 - 5
202-496-6	01-2119539477-28	
96-29-7	2-butanonoxim	< 0,5
616-014-00-0	Carc. 2 H351 / Acute Tox. 4 H312 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317	
286-272-3	01-2119979093-30	
85203-81-2	Zink bis(2-ethylhexanoate) Eye Irrit. 2 H319 / Repr. 2 H361 / Aquatic Chronic 3 H412	< 0,5
245-018-1	01-2119979088-21	
22464-99-9	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt Repr. 2 H361	< 0,5

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen: se avsnitt 16

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

alkoholbeständigt skum, koldioxid, Pulver, sprutdimma, (vatten)

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:

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.



Artikelnr.: 3242
Tryckdatum: 18.03.2019
Version: 26

Zusatz UV Schutz
Bearbetningsdatum: 24.01.2019
Utgivningsdatum: 24.01.2019

S
Sidan 3 / 10

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 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 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. 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

Information om brand- och explosionsskydd:

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 (TRBS 2153)".

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 30 °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 iakttas. Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

1-metoxi-2-propanol

INDEX-nr 603-064-00-3 / EG-nr 203-539-1 / CAS-nr. 107-98-2

NGV: 190 mg/m³; 50 ppm

KTV: 568 mg/m³; 150 ppm

Anmärkingar: (Kan absorberas genom huden.)

Ytterligare information

NGV : långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

KTV : kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

TGV : toppbegränsning

DNEL:

Zink bis(2-ethylhexanoate)

EG-nr 286-272-3 / CAS-nr. 85203-81-2

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 6,41 mg/kg

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 3242
Tryckdatum: 18.03.2019
Version: 26

Zusatz UV Schutz
Bearbetningsdatum: 24.01.2019
Utgivningsdatum: 24.01.2019

S
Sidan 4 / 10

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 20,83 mg/m³
DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 3,21 mg/kg
DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 3,21 mg/kg
DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 10,42 mg/m³

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

INDEX-nr 649-327-00-6 / EG-nr 265-150-3 / CAS-nr. 64742-48-9

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 125 mg/kg kroppsvikt/dygn
DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 125 mg/kg kroppsvikt/dygn
DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 185 mg/m³

1-metoxi-2-propanol

INDEX-nr 603-064-00-3 / EG-nr 203-539-1 / CAS-nr. 107-98-2

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 50,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
DNEL akut inhalativ (lokal), Arbetstagare: 553,3 mg/m³
DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 369 mg/m³
DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 3,3 mg/kg
DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 18,1 mg/kg kroppsvikt/dygn

2-butanonoxim

INDEX-nr 616-014-00-0 / EG-nr 202-496-6 / CAS-nr. 96-29-7

DNEL akut dermal, kortvarig (systemisk), Arbetstagare: 2,5 mg/kg
DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 1,3 mg/kg
DNEL långvarig inhalativ (lokal), Arbetstagare: 3,33 mg/m³
DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 9 mg/m³
DNEL akut dermal, kortvarig (systemisk), Konsument: 1,5 mg/kg
DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 0,78 mg/kg
DNEL långvarig inhalativ (lokal), Konsument: 2 mg/m³
DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 2,7 mg/m³

PNEC:

1-metoxi-2-propanol

INDEX-nr 603-064-00-3 / EG-nr 203-539-1 / CAS-nr. 107-98-2

PNEC vattenlevande, sötvatten: 10 mg/l
PNEC vattenlevande, havsvatten: 1 mg/l
PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 100 mg/l
PNEC sediment, sötvatten: 52,3 mg/kg
PNEC sediment, havsvatten: 5,2 mg/kg
PNEC, jord: 5,49 mg/kg

2-butanonoxim

INDEX-nr 616-014-00-0 / EG-nr 202-496-6 / CAS-nr. 96-29-7

PNEC vattenlevande, sötvatten: 0,256 mg/l
PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 0,118 mg/l
PNEC avloppsreningsverk (STP): 177 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 och lösningsmedelsångornas koncentrationer under exponeringsgränsvärdena, måste ett lämpligt andningsskydd användas.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

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 kontrollsiffror.

Handskydd

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

Handskmaterialets tjocklek > 0,4 mm ; Genombrottstid (maximal användningstid) > 480 min.

Uppllysningarna 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 DIN EN 374

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

Skyddsglasögon

Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

Kroppsskydd

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



Artikelnr.: 3242
Tryckdatum: 18.03.2019
Version: 26

Zusatz UV Schutz
Bearbetningsdatum: 24.01.2019
Utgivningsdatum: 24.01.2019

S
Sidan 5 / 10

Använd antistatisk klädsel av naturliga fibrer (bomull) eller värmeresistent 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 kapitel 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Aggregationstillstånd: Vätska

Färg: Färg

Lukt: karaktäristisk

Luktgräns: inte tillämplig

pH-värde vid 20 °C: inte tillämplig

Smältpunkt/frispunkt: inte tillämplig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 149 °C

Källa: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Flampunkt: 63 °C

Metod: DIN 53213-1 (08/2002: ersatt genom EN ISO 1523)

Avdunstningshastighet: inte tillämplig

Brandfarlighet (fast form, gas):

Brintid (s): inte tillämplig

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:

Nedre explosionsgräns: 0,72 Vol-%

Övre explosionsgräns: 13,1 Vol-%

Källa: 1-metoxi-2-propanol

Ångtryck vid 20 °C: 38,7697 mbar

Metod: beräknad.

Ångdensitet: inte tillämplig

Relativ densitet:

Densitet vid 20 °C: 0,92 g/cm³

Löslighet:

Löslighet i vatten (g/L) vid 20 °C: olöslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: se avsnitt 12

Självantändningstemperatur: 230 °C

Källa: Alkanes, C9-12-iso-

Sönderfallstemperatur: inte tillämplig

Viskositet vid 20 °C: 45 s 4 mm

Metod: DIN 53211

Explosiva egenskaper: inte tillämplig

Oxiderande egenskaper: inte tillämplig

9.2. Annan information

Halt av fast substans (%): 51 Vikt-%

innehåll av lösningsmedel:

Organiska lösningsmedel: 44 Vikt-%

Vatten: 0 Vikt-%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. **Reaktivitet**

10.2. **Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 3242
Tryckdatum: 18.03.2019
Version: 26

Zusatz UV Schutz
Bearbetningsdatum: 24.01.2019
Utgivningsdatum: 24.01.2019

S
Sidan 6 / 10

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

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]

Det finns inga data om själva beredningen.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Zink bis(2-ethylhexanoate)

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg

Metod: OECD 401

dermal, LD50, Råtta: > 2000 mg/kg

Metod: OECD 402

inhalativ (damm och dimma), LC50, Råtta: > 5,7 mg/l (4 h)

Metod: OECD 403

nafta, lågkokande vätebehandlad

oral, LD50, Råtta: > 6000 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

inhalativ (Gaser), LC50, Råtta: 15000 ppmV (4 h)

inhalativ (ångor), LC50, Råtta: > 5 mg/l (4 h)

Alkanes, C9-12-iso-

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

inhalativ (ångor), LC50, Råtta: > 12200 mg/l (4 h)

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

1-metoxi-2-propanol

oral, LD50, Råtta: 4016 mg/kg

dermal, LD50, Råtta: > 2000 mg/kg

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg

Metod: OECD 401

2-butanonoxim

oral, LD50, Råtta: 2300 - 3700 mg/kg

dermal, LD50, Råtta: utvärdering Inga data tillgängliga

dermal, LD50, Kanin: > 1000 mg/kg

inhalativ (Gaser), LC50, Råtta: (4 h) utvärdering Inga data tillgängliga

inhalativ (ångor), LC50, Råtta: > 4,83 mg/l (4 h)

Frätning/retning av huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Hud, Kanin. (4 h)

Metod: OECD 404

Inte irriterande.

ögon, Kanin.: utvärdering Inte irriterande.

Metod: OECD 405

2-butanonoxim

Hud, Kanin. (4 h)

Metod: OECD 405

svagt irriterande.

ögon, Kanin.: utvärdering Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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



Artikelnr.: 3242
Tryckdatum: 18.03.2019
Version: 26

Zusatz UV Schutz
Bearbetningsdatum: 24.01.2019
Utgivningsdatum: 24.01.2019

S
Sidan 7 / 10

Luftvägs-/hudsensibilisering

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung
Hud, Marsvin: ; utvärdering ej sensibiliserande.
Metod: OECD 406

2-butanonoxim
Hud, Marsvin: ; utvärdering Sensibiliserande

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

2-butanonoxim
Mutagenitet i könsceller; utvärdering Inga data tillgängliga
Reproduktionstoxicitet; utvärdering Inga data tillgängliga

Specifik målorgantoxicitet

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Fara vid aspiration

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Praktiska erfarenheter/humandata

Övriga iakttagelser:

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

total bedömning

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

Zink bis(2-ethylhexanoate)
Fisktoxicitet, LC50, Cyprinus carpio (Karp): 100 mg/l (96 h)
Algtoxicitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 2,72 mg/l (72 h)

nafta, lågkokande vätebehandlad
Fisktoxicitet, LC50, Pimephales promelas (knölskallelöja): > 1000 mg/l (96 h)
Dafnientoxicitet:, EC50, Daphnia magna: > 1000 mg/l (48 h)
Algtoxicitet, ErC50: > 1000 mg/l (72 h)

Alkanes, C9-12-iso-
Fisktoxicitet, LC50: 2600 mg/l (96 h)
Dafnientoxicitet:, EC50, Daphnia magna: > 1000 mg/l (48 h)

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung
Fisktoxicitet, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring): > 1000 mg/l (96 h)
Algtoxicitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/l (72 h)

1-metoxi-2-propanol
Fisktoxicitet, LC50: > 1000 mg/l (96 h)
Dafnientoxicitet:, EC50: 23300 mg/l (48 h)

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
Fisktoxicitet, LC50, Oryzias latipes: > 100 mg/l (96 h)
Metod: OECD 203

2-butanonoxim
Fisktoxicitet, LC50, Pimephales promelas (knölskallelöja): 843 - 914 mg/l (96 h)
Dafnientoxicitet:, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 201 mg/l (48 h)
Algtoxicitet, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 83 mg/l (72 h)

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



Artikelnr.: 3242
Tryckdatum: 18.03.2019
Version: 26

Zusatz UV Schutz
Bearbetningsdatum: 24.01.2019
Utgivningsdatum: 24.01.2019

S
Sidan 8 / 10

Långvarig Ekotoxicitet

- Alkanes, C9-12-iso-
Dafnientoxicitet., NOEC, Daphnia magna: > 1 mg/l (21 dag(ar))
- 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
Dafnientoxicitet., NOEC, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 25 mg/l (21 dag(ar))
- 2-butanonoxim
Fisktoxicitet, NOEC, Oryzias latipes (Risfisk): >= 100 mg/l (14 dag(ar))
Algtoxicitet, NOEC, Scenedesmus subspicatus: 93 mg/l (72 timme/timmar)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

- Zink bis(2-ethylhexanoate)
: 69 Nedbrytningsgrad (%): (21 dag(ar)); utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)
- Alkanes, C9-12-iso-
: 31,3 Nedbrytningsgrad (%): (28 dag(ar))
- Nafta (petroleum), vätebehandlad tung
: 80 Nedbrytningsgrad (%): (28 dag(ar)); utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
- 1-metoxi-2-propanol
: 96 Nedbrytningsgrad (%): (28 dag(ar)); utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
- 2-butanonoxim
: 70 Nedbrytningsgrad (%): (18 dag(ar)); utvärdering enligt OECD:s kriterier är produkten inte lätt, dock potentiellt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

- Zink bis(2-ethylhexanoate)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: 5,7
- Nafta (petroleum), vätebehandlad tung
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: 5 - 6,7
- 1-metoxi-2-propanol
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: < 1
- 2-butanonoxim
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: 0,63

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

- 2-butanonoxim
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2,5 - 5,8

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

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

förpackning

Rekommendation

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.1. UN-nummer

inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 3242
Tryckdatum: 18.03.2019
Version: 26

Zusatz UV Schutz
Bearbetningsdatum: 24.01.2019
Utgivningsdatum: 24.01.2019

S
Sidan 9 / 10

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

inte tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

inte tillämplig

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

-

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.

inte tillämplig

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

VOC-värde (i g/L): 449

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 ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna tillberedning:

EG-nr CAS-nr.	Kemisk beteckning	REACH-nr
265-150-3 64742-48-9	nafta, lågkokande vätebehandlad	01-2119457273-39
265-150-3 64742-48-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	01-2119463258-33
203-539-1 107-98-2	1-metoxi-2-propanol	01-2119457435-35
292-459-0 90622-57-4	Alkanes, C9-12-iso-	01-2119472146-39
202-496-6 96-29-7	2-butanonoxim	01-2119539477-28
286-272-3 85203-81-2	Zink bis(2-ethylhexanoate)	01-2119979093-30
245-018-1 22464-99-9	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	01-2119979088-21

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3:

Asp. Tox. 1 / H304

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer

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



Artikelnr.: 3242
Tryckdatum: 18.03.2019
Version: 26

Zusatz UV Schutz
Bearbetningsdatum: 24.01.2019
Utgivningsdatum: 24.01.2019

S
Sidan 10 / 10

Flam. Liq. 3 / H226
STOT SE 3 / H336

Brandfarliga vätskor
Specifik målorgantocitet
(engångsexposition)

ner i luftvägarna.
Brandfarlig vätska och ånga.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Carc. 2 / H351

Carcinogenicitet

Misstänks kunna orsaka cancer (ange
exponeringsväg om det är definitivt bevisat att
det inte finns några andra aktuella
exponeringsvägar).

Acute Tox. 4 / H312
Eye Dam. 1 / H318
Skin Sens. 1 / H317
Eye Irrit. 2 / H319
Repr. 2 / H361

Akut toxicitet (dermal)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Luftvägs-/hudsensibilisering
Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Reproduktionstoxicitet

Skadligt vid hudkontakt.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks
kunna skada det ofödda barnet.

Aquatic Chronic 3 / H412

Farligt för vattenmiljön

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande
organismer.

Repr. 2 / H361

Reproduktionstoxicitet

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Förkortningar och akronymer

För förkortningar och akronymer se: ECHA:s vägledning om informationskrav och kemisk säkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

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 kapitel 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 produktgenskaper.