

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : BYK-W 961
UFI : K6D0-60PV-C004-091T
Productcode : 000000000000101947

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Bevochtigend & Dispergerend additief

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefoon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735

Informatie : Regulatory Affairs
Telefoon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-mailadres : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 10 713 8195 (Nederlands en Engels)
+44 1235 239670 (All languages)

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)88 755 8000
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P260 Nevel of damp niet inademen.
P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 147900-93-4 Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-
- 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f)

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Oplossing van een alkylammoniumzout van een polycarbonzuur.

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	147900-93-4 01-2119971821-33-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Maag-darmkanaal) Aquatic Chronic 2; H411 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.570,157 mg/kg	>= 30 - < 50
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28-0000	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 (Maag-darmkanaal)	>= 20 - < 25

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan.
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
GEEN braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide
Stikstofdioxide (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Meer informatie over : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

opslagstabiliteit aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Propylene glycol	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	168 mg/m ³
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,024 mg/kg
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,012 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,012 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,024 mg/kg
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,012 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,012 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Propylene glycol	Zoetwater	260 mg/l
	Sporadisch vrijkomen	183 mg/l
	Zeewater	26 mg/l
	Zoetwater afzetting	572 mg/kg
	Zeeafzetting	57,2 mg/kg
	Bodem	50 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	20000 mg/l
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Zoetwater	0,006 mg/l

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

	Zeewater	0,0006 mg/l
	Zoetwater afzetting	2,46 mg/kg
	Zeeafzetting	0,25 mg/kg
	Bodem	0,28 mg/kg
	Gevaar voor roofdieren: secundaire vergiftiging	0,47 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Gevaar voor roofdieren: secundaire vergiftiging	0,47 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Bescherming van de handen
Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : > 480 min

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming : Ondoordringbare kleding
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : vloeibaar
Kleur : lichtbruin
Geur : amine-achtig
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt : < 0 °C
Methode: derived

Beginkookpunt en kooktraject : 186,00 °C
Methode: derived

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : 12,60 %(V)

Onderste explosiegrens / : 2,60 %(V)

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaarde

Vlampunt : 108 °C
Methode: 49 (Pensky-Martens)

Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C
Methode: DIN 51794

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : 6 (20 °C)
Concentratie: 1 %
Methode: Universal pH-value indicator

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning : < 1 hPa (20 °C)
Methode: derived

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 0,9540 g/cm³ (20,00 °C, 1.013 hPa)
Methode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Onderhoudt de verbranding
Verdampingsnelheid : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.358 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 1.570 mg/kg
GLP: ja

Acute toxiciteitsschattingen: 1.570,157 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
GLP: ja

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort : Konijn
Beoordeling : Irriterend voor de huid.
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Huidirritatie
GLP : ja

Opmerkingen : Kan huidirritatie veroorzaken.
Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Soort : EPISKIN human epidermis skin constructs
Methode : Richtlijn test OECD 439
Resultaat : Geen huidirritatie
GLP : ja

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Soort : EPISKIN human epidermis skin constructs
Methode : Richtlijn test OECD 439
Resultaat : Geen huidirritatie
GLP : ja

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Bestanddelen:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Soort : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Methode : Richtlijn test OECD 437
Resultaat : Geen oogirritatie
GLP : ja

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie
GLP : ja

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Soort : Konijn
Beoordeling : Gevaar voor ernstig oogletsel.
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.
GLP : ja

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt sensibilisering.

Bestanddelen:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Testtype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Soort : Muis
Beoordeling : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
GLP : ja

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Testtype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Soort : Muis

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

Beoordeling : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
GLP : ja

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
GLP: ja

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
GLP: ja

Testtype: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
GLP: ja

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
GLP: ja

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
GLP: ja

Testtype: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 476

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

Resultaat: negatief
GLP: ja

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 7,1 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Methode : Richtlijn test OECD 422
GLP : ja
Doelorganen : Maag-darmkanaal
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

Byk 01 start

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 7,1 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Methode : Richtlijn test OECD 422
GLP : ja
Doelorganen : Maag-darmkanaal
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Geen gegevens beschikbaar

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 7,89 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

Testtype: statische test
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 4,44 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,68 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,305 mg/l
Testtype: statische test
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: static test
Methode: OECD testrichtlijn 209
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: semi-static test
Methode: OECD testrichtlijn 211
GLP: ja

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Toxiciteit voor vissen : NOEC (Leuciscus idus (Goudwinde)): 150 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: DIN 38412
GLP: nee

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 15,2 mg/l

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

andere ongewervelde waterdieren		Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 7,43 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 6,01 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,05 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (Pseudomonas putida): > 400 mg/l Blootstellingstijd: 16 h Testtype: Test op remming van de celdeling Methode: DIN 38412, L 8 GLP: nee EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209 GLP: ja

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 301F
GLP: ja

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: OECD-testrichtlijn 301
GLP: nee

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: OECD-testrichtlijn 301
GLP: ja

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(Fatty acid amine salt)
RID : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(Fatty acid amine salt)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Fatty acid amine salt)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Fatty acid amine salt)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gearenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Tunnelrestrictiecode : -
RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gearenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F
Opmerkingen : IMDG Code segregation group - none
IATA (Vracht)
Verpakkingsvoorschrift : 964
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous
IATA (Passagier)
Verpakkingsvoorschrift : 964
(passagiersvliegtuig)

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous

14.5 Milieugevaren

ADR
Milieugevaarlijk : ja

RID
Milieugevaarlijk : ja

IMDG
Marine verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Dit product bevat geen zeer
voor autorisatie (Artikel 59). zorgwekkende stoffen (Verordening
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH),
Artikel 57).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage : Niet van toepassing
XIV)

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het E2 MILIEUGEVAAREN
Europees Parlement en de Raad betreffende
de beheersing van de gevaren van zware
ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn
betrokken.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

Items in welke relevante wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of

BYK-W 961

Versie 14.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021
Printdatum 14.05.2025

H411 : herhaalde blootstelling bij inslikken.
: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Skin Sens. : Huidsensibilisering
STOT RE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode

BYK-W 961

Versie 14.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 06.12.2022

Datum laatste uitgave: 30.11.2021

Printdatum 14.05.2025

Skin Sens. 1	H317	Calculatiemethode
STOT RE 2	H373	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 2	H411	Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL