

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer/ Productnaam : 78-3287

Versie/ Datum van uitgave:

7 / 05.01.2022

Datum van drukken 24.03.2022

Pagina 1 van 10

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

1.1 Productidentificatie

Artikelnummer/ Productnaam	Verf voor kaarsen
UFI	78-3287
	4Q9Y-574G-Y201-0RU4

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

Algemeen gebruik	Inkleuring van koolwaterstoffen, wassen, oliën en vetten
------------------	--

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de onderneming	
Naam	bekro chemie GmbH & Co. KG
Straat/Postbus: 1	Industriestrasse 104
Plaats	D-66802 Ueberherrn
Telefoon	+49 6836 9198 0
Telefax	+49 6836 9198 10
E-mail	info@bekro.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Naam	Bekro Chemie GmbH (maandag - donderdag 8.00 - 16.30, vrijdag 8.00 - 14.30)
Telefoon	+49 6836 9198 0

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Eye Dam. 1; H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Repr. 2; H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Skin Sens. 1A; H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen



Gevaar

Gevaren

GHS05 Corrosie
GHS07 Uitroepteken
GHS08 Gezondheidsgevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Voorzorgsmaatregelen (CLP)

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie ### op dit etiket).
P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar gevaarlijk afval.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer/ Productnaam : **78-3287**

Versie/ Datum van uitgave:

7 / 05.01.2022

Datum van drukken **24.03.2022**

Pagina **2 van 10**

Voorzorgsmaatregelen (CLP) P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P405 Achter slot bewaren.
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate
C.I. Solvent Blue 63

Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten

2.3 Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Mengsel van wassen, kleurmiddelen en additieven

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate: 3 % - 9,99 %

CAS nummer: 52829-07-9

EINECS / ELINCS / NLP: 258-207-9

REACH registratienr.: 01-2119537297-32

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 2; H411 / Eye Dam. 1; H318 / Repr. 2; H361f

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivatives:

0,1 % - 0,99 %

CAS nummer: 84605-20-9

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 4; H413

C.I. Solvent Blue 63: 0,1 % - 0,99 %

CAS nummer: 6408-50-0

EINECS / ELINCS / NLP: 229-059-2

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 4; H413 / Skin Sens. 1A; H317

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer/ Productnaam : 78-3287

Versie/ Datum van uitgave:

7 / 05.01.2022

Datum van drukken 24.03.2022

Pagina 3 van 10

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Bij onwelheid een arts raadplegen.
Na inhalatie	Breng slachtoffer in frisse lucht. Bij klachten arts raadplegen.
Huidcontact	Goed wassen met water en zeep.
Oogcontact	Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.
Ingestie	GEEN braken opwekken. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. In geval van klachten arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen ---

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Aanwijzingen voor de arts ---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Kooldioxide , watersproeistraal , bluspoeder , schuim.

Ongeschikte blusmiddelen Sterke waterstraal

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

Mogelijke verbrandingsproducten stikstofoxide (NOx), koolmonoxide en kooldioxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Aanvullende informatie Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden. Vrijkomend bluswater opvangen en niet op het riool of in oppervlakte- of grondwater lozen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Bij het ontstaan van stof, stofmasker dragen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden.

6.2 milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen. Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst product met veger en blik opnemen. Stofvorming voorkomen. Industriële stofzuiger ter voorkoming van stofvorming aanbevol. Vervuilde gedeelten met huishoudelijk schoonmaakmiddel reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8, Afvalverwijdering: zie rubriek 13

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer/ Productnaam : **78-3287**

Versie/ Datum van uitgave:

7 / 05.01.2022

Datum van drukken **24.03.2022**

Pagina **4 van 10**

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren	Contact met ogen en huid vermijden. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor voldoende ventilatie en/of afzuiging in de werkruimte zorgen. Stofontwikkeling vermijden.
--	---

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking	Afstand houden tot ontvlambare en warmtebronnen. Koel en droog bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
--------------------------------------	---

Opslagklasse	11
--------------	----

7.3 Specifiek eindgebruik

Algemeen gebruik	Inkleuring van koolwaterstoffen, wassen, oliën en vetten
------------------	--

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhaling	Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig. Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats. Bij vorming van stof, stofmasker dragen.
Handbescherming	Draag geschikte handschoenen.- volgens DIN-/EN-normen EN 420, EN 388 en EN 374 deel 1,3
Oogbescherming	Veiligheidsbril volgens EN 166.
Lichaamsbescherming	Geschikte beschermingskleding en -schoenen dragen.
Beschermende en hygiënische maatregelen	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer/ Productnaam : 78-3287

Versie/ Datum van uitgave:

7 / 05.01.2022

Datum van drukken 24.03.2022

Pagina 5 van 10

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vast
Kleur	groenblauw
Geur	karacteristiek

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

Beginkookpunt en kooktraject	> 130 °C		
Smelt-/vriespunt	> 60 °C		
Vlampunt	> 150 °C		
Ontstekingstemperatuur	> 200 °C		
Oplosbaarheid	Het product is in water zwaar oplosbaar.		
Dampdruk	niet bepaald	---	---
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	niet beplaad	---	---
Bulkdichtheid	---	---	---
Dynamische viscositeit	---	---	---
Kinematische viscositeit	0 m ² /s	---	---
Onderste explosiegrens	---		
Bovenste ontploffingsgrens	---		
Uilooptijd 4mm (DIN)	niet bepaald		
PH			---
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	---		---

9.2 Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet reactief

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4 Te vermijden omstandigheden

Stofontwikkeling vermijden. Stofafzetting vermijden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren en basen, sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand is de vorming van gevaarlijke dampen mogelijk. In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NOx), koolmonoxide en kooldioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Algemene opmerkingen

Met het mengsel zijn geen toxicologische tests uitgevoerd.

Toxicologische tests: componenten

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate

Oogirritatie:	-	onomkeerbare schade	OESO 405
<i>Konijn</i>			
Sensibilisering van de huid	-	niet sensibiliserend	OESO 406
<i>marmot</i>			
Mutageniteit:	-	niet mutageen	OESO 471 (Ames-test)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer/ Productnaam : 78-3287

Versie/ Datum van uitgave:

7 / 05.01.2022

Datum van drukken

24.03.2022

Pagina

6 van 10

Giftigheid voor de voortplanti <i>Rat</i>	-	Wordt ervan verdacht de v	OESO 443
Acute orale toxiciteit <i>Rat</i>	LD50=	3700.0 mg/kg	
Acute dermale toxiciteit <i>Rat</i>	LD50>	3170.0 mg/kg	
Acute inhalatieve toxiciteit <i>Rat</i>	LC50>	mg/L	

Toxicologische tests: componenten

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivatives

In vitro mutageniteit/genotoksi	-	niet mutageen	OESO 471 (Ames-test)
STOT bij herhaalde blootstelli <i>niet vereist</i>	NOEL	1000.0 mg/kg	OESO 407
Acute orale toxiciteit <i>Rat</i>	LD50 >	5000.0 mg/kg	
Acute dermale toxiciteit <i>Rat</i>	LD50 >	2000.0 mg/kg	
In vivo mutageniteit/genotoxic <i>Muis</i>	-	negatief	

Toxicologische tests: componenten

C.I. Solvent Blue 63

Oogirritatie: <i>Konijn</i>	-	niet irriterend	OESO 437
Huidirritatie:	-	niet irriterend	OESO 439
mutageniteit in geslachtscelle <i>in vitro mutageniteit</i>	-	negatief	OESO 471 (Ames-test)
Acute orale toxiciteit <i>Rat</i>	LD50>	200.0 mg/kg	OESO 420
Sensibilisering van de huid <i>Kwantitatieve structuur-activiteitsrelatie (QSAR)</i>	-	sensibiliserend	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit ---

Ecotoxische effecten: componenten

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate

actue daphnientoxiciteit <i>Daphnia magna (grote watervlo)</i>	NOEC (48h) =	4.0 mg/L
actue daphnientoxiciteit <i>Daphnia magna (grote watervlo)</i>	EC50 (48h) =	8.58 mg/L
acute vistoxiciteit <i>Iepomis macrochirus (zonnebaars)</i>	LC50 (96h) =	4.4 mg/L
bacteriëntoxiciteit <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	IC50 (72h) =	0.705 mg/L

Ecotoxische effecten: componenten

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivatives

Vistoxiciteit: <i>Oncorhynchus mykiss</i>	LL50 (96h) >	1000.0 mg/L
Daphnientoxiciteit: <i>Daphnia magna (grote watervlo)</i>	EL50 (48h) >	1000.0 mg/L
Algentoxiciteit: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	EL50 (96) >	100.0 mg/L

Ecotoxische effecten: componenten

C.I. Solvent Blue 63

Daphnientoxiciteit: <i>Daphnia magna (grote watervlo)</i>	EC50(48h) >	100.0 mg/L
Toxiciteit voor micro-organism <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	EC50(72h) >	100.0 mg/L

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer/ Productnaam : 78-3287

Versie/ Datum van uitgave:

7 / 05.01.2022

Datum van drukken 24.03.2022

Pagina 7 van 10

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordelingstekst ---

Eliminatiegraad ---

Analysemethode ---

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

12.4 Mobiliteit in de bodem

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6 Andere schadelijke effecten

De ecotoxicologische eigenschappen van dit mengsel zijn bepaald door de ecotoxicologische eigenschappen van de afzonderlijke componenten (zie rubriek 3).

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Aanbeveling

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

Verpakking

Aanbeveling

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer/ Productnaam : 78-3287

Versie/ Datum van uitgave:

7 / 05.01.2022

Datum van drukken 24.03.2022

Pagina 8 van 10

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, IATA, IMDG ---

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Benaming van het goed: ADR/RID ---

Juiste technische naam: IATA-DGR ---

Juiste technische naam: IMDG ---

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Klasse ADR/RID ---

Code: ADR/RID ---

Klasse IATA-DGR ---

Subrisk IATA-DGR ---

Klasse IMDG ---

Subrisk IMDG ---

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IATA, IMDG Geen Verpakking als gevaarlijke stof noodzakelijk

14.5 Milieugevaren

Marine Pollutant -
IMDG ---

EmS nummer ---

Stowage and segregation ---

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Verdere informatie

EQ ---

Beperkte hoeveelheden ---

Speciale voorschriften ---

Tunnelbeperking ---

Transportcategorie ---

Gevaarnummer ---

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer/ Productnaam : **78-3287**

Versie/ Datum van uitgave:

7 / 05.01.2022

Datum van drukken **24.03.2022**

Pagina **9 van 10**

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften

Duitsland

Opslagklasse	11
Water risico klasse	2
Storingsverordening	---
Informatie over werkplaatsbeperking	Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling Met het mengsel/ stof is geen stofveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

