VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VOC ACRYL KLARLACK

Samenstellingsdatum: 21.01.2014

Revisie nr. 1

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: VOC ACRYL KLARLACK

Codenummer: IM

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

Gebruik produkt: Coating/Aflak voor industriele en professionele toepassingen. Voor verdere inlichtingen en gebruiksaanwijzingen kunt u ons telefonisch raadplegen. Bel op het hieronder vermeldetelefoonnummer voor onze technische adviseurs.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: AIRO CHEMIE
A. Schmiemann GmbH & Co KG
Carl-Leverkus Str. 27
D - 40764 Langenfeld
Deutschland
Tel: [49] 02173 8538-0
Fax: [49] 02173 8538-60
Email: labor@airo-chemie.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): 030-30686790

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (DSD/DPD): -: R10; -: R52/53; -: R66; -: R67

Indeling (CLP): Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH208

Negatieve effecten: Ontvlambaar. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenaanduidingen: EUH208: Bevat alpha-3-(3-(2h-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-omega-hy

[vervolgd..]

droxypoly(oxyethylen),
alpha-3-(2h-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl)-omega-3-(3-(2h-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(. Kan een allergische reactie veroorzaken.
H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Signaalwoorden: Waarschuwing

Gevarenpictogrammen: GHS02: Vlam
GHS07: Uitroepteken



Veiligheidsaanbevelingen: P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+361+353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water.
P304+340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P321: Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
P370+378: In geval van brand: blussen met.

Etiketteringselementen (DSD/DPD):

R-zinnen: R10: Ontvlambaar.
R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen: S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
S57: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
S60: Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
S61: Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies / veiligheidskaart.

P-zinnen: Bevat
alpha-3-(3-(2h-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyethylen),
alpha-3-(2h-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl)-omega-3-(3-

[vervolgd..]

(2h-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren: Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

N-BUTYLACETAAT

EINECS	CAS	Indeling (DSD/DPD)	Indeling (CLP)	Procent
204-658-1	123-86-4	-: R10; -: R66; -: R67 Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	20-40%

CYCLOHEXANON

203-631-1	108-94-1	-: R10; Xn: R20	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332	1-10%

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH

265-199-0	64742-95-6	Xn: R65; -: R10; Xi: R37; N: R51/53	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411	<1%

ALPHA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXYETHYLEN)

-	104810-48-2	Sens.: R43; N: R51/53	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317	<1%

BIS(1,2,3,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACAT)

255-437-1	41556-26-7	Sens.: R43; N: R50/53	Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%

ALPHA-3-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONYL)-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONYLOXYPOLY(OXYETHYLEN)

-	104810-47-1	Sens.: R43; N: R51/53	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317	<1%

METHYL-1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYLSEBACAT

280-060-4	82919-37-7	Sens.: R43; N: R50/53	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317	<1%

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

[vervolgd..]

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontact met huid: Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

Kontact met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen.

Inslikken: Mond met water spoelen.

Inademen: Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontact met huid: Op de plek waar het kontact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

Kontact met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Inslikken: De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

Inademen: Geen symptomen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregele

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Tegen alcohol bestand schuim. Waterspray. Kooldioxide. Droog chemisch poeder.

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

Blootstellingsgevaren: Ontvlambaar. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Vormt een explosief lucht-damp mengsel.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Onmiddellijk de politie en de brandweer waarschuwen. Alle ontstekingsbronnen elimineren. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een af te sluiten geëtiketteerde afvalhouder overpompen en op een gepaste manier verwijderen. Bij het reinigen geen apparatuur gebruiken waardoor vonken opgewekt kunnen worden.

[vervolgd..]

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten: Roken is verboden. Alleen vonkvrije gereedschappen gebruiken. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Het opbouwen van een elektrostatische lading in de nabije omgeving dient voorkomen te worden. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen onstekingsbronnen zijn.

Geschikte verpakking: Gecoat staal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

N-BUTYLACETAAT

Grenswaarden voor blootstelling: **Respirabel stof**

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	710 mg/m3	-	-	-

CYCLOHEXANON

EU	40.8 mg/m3	81.6 mg/m3	-	-

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen onstekingsbronnen zijn.

Bescherming van ademhaling: Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

Bescherming van de handen: Ondoordringbare handschoenen. Handschoenen bestand tegen oplosmiddelen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

[vervolgd..]

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Kleurloos

Geur: Karakteristieke geur

Oplosbaarheid in water: Niet mengbaar

Ook oplosbaar in De meeste organische oplosmiddelen.

Viscositeit: Niet viscieus

Kookpunt/bereik°C: n.v.

Smeltpunt/bereik°C n.v.

Ontvlambaarheid %: lager: 1,2

bovenste: 7,5

Vlampunt °C >25

Scheid.coëff. n-octanol/water: n.v.

Zelfontvlambaarheid °C: n.v.

Dampdruk: 10,7 mbar

Relatieve dichtheid: 0,988 g/cm3

pH: n.a.

VOC g/l: 401g/l

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden. Stabiel bij kamertemperatuur.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte. Hete oppervlakken. Ontstekingsbronnen. Vlammen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

N-BUTYLACETAAT

ORL	MUS	LD50	6	gm/kg

[vervolgd..]

CYCLOHEXANON

ORL	MUS	LD50	1400	mg/kg

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH

ORL	RAT	LD50	8400	mg/kg

Toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontact met huid: Op de plek waar het kontact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

Kontact met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Inslikken: De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

Inademen: Geen symptomen.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

EAC code: 08 01 11

Verwijderen van verpakking: Verwijderen door naar een goedgekeurde stortplaats te brengen of door middel van een andere methode voor gevaarlijk of giftig afval.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

[vervolgd..]

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: VERF

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee **Mariene verontreiniging:** Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tunnelcode: D/E

Transportcategorie: 3

Rubriek 15: Regelgeving

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.

Zinnen van deel 2 / 3: EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH208: Bevat <naam van de sensibiliserende stof>. Kan een allergische reactie veroorzaken.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H332: Schadelijk bij inademing.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige

[vervolgd..]

gevolgen.

R10: Ontvlambaar.

R20: Schadelijk bij inademing.

R37: Irriterend voor de ademhalingswegen.

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.