

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 09/01/2018
Datum herziening: 09/01/2018
Versie: 1.0

Acetylaceton

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: Acetylaceton
EU Identificatie-Nr	: 606-029-00-0
EG-Nr	: 204-634-0
CAS-Nr	: 123-54-6
Productcode	: I-A20.8010.16serie, I-A1.488.00
Brutoformule	: C ₅ H ₈ O ₂
Synoniemen	: 2,4-pentaandion / 2,4-pentanedione / 2-propanone, acetyl- / acetoacetone / acetone, acetyl- / acetyl-2-propaneone / acetyl-2-propanone / acetylaceton / acetylacetone / acetylakton / acetylmethane / beta,beta-Dioxopentan / beta,delta-Dioxopentan / Biacetylmethan / diacetylmethane / pentaan-2,4-dion / pentaani-2,4-dioni / pentanedione (=2,4-pentanedione)

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Laboratoriumchemicaliën, Onderzoek, Vervaardiging van stoffen
Gebruik van de stof of het mengsel	: Chemische stof voor laboratoria Chemisch tussenproduct Pesticide: bestanddeel Kleurstof/pigment: bestanddeel Oplosmiddel

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Antonides CV
Beukenlaan 3
8536TK Oosterzee - Nederland
T +31882686643

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: 112 Telefoon: +31 302748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC (uitsluitend bestemd voor artsen/professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
------------	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226
Acute orale toxiciteit, Categorie 4	H302
Acute dermale toxiciteit, Categorie 3	H311

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

Niet ingedeeld

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 09/01/2018
 Datum herziening: 09/01/2018
 Versie: 1.0

Acetylaceton

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS06

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
 H302 - Schadelijk bij inslikken.
 H311 - Giftig bij contact met de huid.
 H331 - Giftig bij inademing.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.
 P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden.
 P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.
 P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
 P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming, Gelaatsbescherming dragen.
 P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
 P312 - Bij onwel voelen een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
 P330 - De mond spoelen.
 P361+P364 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 P405 - Achter slot bewaren.

EUH zinnen :

EUH001 - In droge toestand ontplofbaar.

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
2,4-pentaandion	(CAS-Nr) 123-54-6 (EG-Nr) 204-634-0 (EU Identificatie-Nr) 606-029-00-0	100	Niet ingedeeld
Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2,4-pentaandion	(CAS-Nr) 123-54-6 (EG-Nr) 204-634-0 (EU Identificatie-Nr) 606-029-00-0	100	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311

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

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

Acetylaceton

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na contact met de ogen	: Spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Mond spoelen met water. Antigifcentrum raadplegen (www.big.be/antigif.htm). Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Hoesten. Zwaktegevoel. Irritatie luchtwegen. Neusslijmvliesirritatie. Hoofdpijn. Misselijkheid. Braken. Duizeligheid. Bewustzijnsstoornissen.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Lichte irritatie. Rode huid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Roodheid van het oogweefsel. Lichte irritatie. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Irritatie van het oogweefsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Irritatie maag-darmslijmvliezen. NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Zelfde symptomen als na inademing.
Chronische symptomen	: Geen effecten bekend.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: ABC-poedersnelblusser. BC-poedersnelblusser. Klasse B schuimsnelblusser. CO ₂ -snelblusser. Klasse B schuim (alcoholbestendig). Verneveld water indien plas niet kan uitbreiden.
Ongeschikte blusmiddelen	: Water (snelblusser, haspel); gevaar voor plasuitbreiding. Water; gevaar voor plasuitbreiding.

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

Brandgevaar	: DIRECT BRANDGEVAAR: Ontvlambare vloeistof en damp. Gas/damp met lucht ontvlambaar binnen de explosiegrenzen. INDIRECT BRANDGEVAAR: Kan ontsteken door vonken. Reacties die brandgevaar inhouden: zie "Chemische reacties".
Explosiegevaar	: DIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Gas/damp met lucht explosief binnen de explosiegrenzen. INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Kan ontsteken door vonken. Explosiegevaarlijke reacties: zie "Chemische reacties".
Reactiviteit	: Kan peroxiden vormen. Reageert heftig: (verhoogde) kans op brand/explosie. Reageert met vele verbindingen o.a.: met (sommige) zuren/basen en met aminen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: evacuatie overwegen. Bij brand/hitte: lager gelegen ruimten afdichten. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.
Blusinstructies	: Tanks/vaten koelen en/of in veiligheid brengen.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Bij verhitte/verbranding: adempluichttoestel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 09/01/2018
Datum herziening: 09/01/2018
Versie: 1.0

Acetylaceton

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding.
Noodprocedures : Gevarezone afbakenen. Motoren afzetten en niet roken. Geen open vuur en vonken. Vonkvrije/explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Verontreinigde kleding reinigen. Bij groot lek of in afgesloten ruimte: evacuatie overwegen. Bij gevaarlijke reactie: evacuatie overwegen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Binnendringen in riool verhinderen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Morsvloeistof indammen. Niet met perslucht overpompen. Bij hitte: brandbaar gas/damp verdunnen met watergordijn.
Reinigingsmethodes : Morsvloeistof absorberen in inert absorptiemiddel o.a.: kiezelgoer, gemalen kalksteen of droog zand/vermiculiet/droge aarde. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Tanks na beschadiging/afkoeling leegmaken. Niet met perslucht overpompen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Regelmatig concentratie in de lucht meten. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming. In orde met de wettelijke normen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding reinigen. Installatie zorgvuldig reinigen/drogen vóór ingebruikname. Afval niet in de gootsteen lozen. Niet met perslucht overpompen.
Hygiënische maatregelen : Normale hygiëne. Verpakking goed gesloten houden.

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

Hitte- en ontvlammingsbronnen : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen. ontstekingsbronnen.
Informatie betreffende gemengde opslag : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: oxidatiemiddelen. (sterke) zuren. (sterke) basen. metalen. aminen.
Opslagplaats : Op een koele plaats bewaren. Ventilatie langs de vloer. Brandveilig lokaal. Opvangkuip voorzien. In orde met de wettelijke normen.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : BIJZONDERE EISEN: afsluitbaar. zuiver. correct geëtiketteerd. beantwoorden aan de wettelijke normen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.
Verpakkingsmateriaal : TE MIJDEN MATERIAAL: staal. aluminium. koper. zink. nikkel.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 09/01/2018

Datum herziening: 09/01/2018

Versie: 1.0

Acetylaceton

Acetylaceton (123-54-6)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	12 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	84 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	8,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	24,7 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	8,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,026 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0026 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,155 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,0155 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,0158 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	1,32 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Materiaalkeuze beschermende kleding	: BIEDEN GOEDE BESCHERMING: butylrubber. neopreen. PVA.
Bescherming van de handen	: Handschoenen.
Bescherming van de ogen	: Veiligheidsbril.
Huid en lichaam bescherming	: Beschermkleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	: Volgelaatsmasker met filtertype A bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Vloeibaar.
Molecuulmassa	: 100,12 g/mol
Kleur	: Kleurloos tot licht geel.
Geur	: Aangename geur. Sterke geur.
Geurdrempelwaarde	: 0,01 ppm 0,041 mg/m ³
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: -23 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 138 °C
Vlampunt	: 34 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 340 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 8,5 hPa (20 °C)
Dampdruk bij 50 °C	: 45 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 3,5
Relatieve dichtheid	: 0,97
Relatieve dichtheid verzadigd damp-/luchtmengsel	: 1,03

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 09/01/2018
 Datum herziening: 09/01/2018
 Versie: 1.0

Acetylaceton

Dichtheid	: 973 kg/m ³
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water. Oplosbaar in ethanol. Oplosbaar in ether. Oplosbaar in aceton. Oplosbaar in chloroform. Oplosbaar in azijnzuur. Water: 17 g/100ml Ethanol: oplosbaar, Literatuur Ether: oplosbaar, Literatuur Aceton: oplosbaar, Literatuur
Log Pow	: 68 (Experimentele waarde, EU-methode A.8: Verdelingscoëfficiënt, 40 °C)
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 2,4 - 11,6 vol %

9.2. Overige informatie

Geleidingsvermogen	: 40 µS/m
Verzadigingsconcentratie	: 38 g/m ³
VOC-gehalte	: 100 %
Overige eigenschappen	: Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Weinig vluchtig.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Kan peroxiden vormen. Reageert heftig; (verhoogde) kans op brand/explosie. Reageert met vele verbindingen o.a.: met (sommige) zuren/basen en met aminen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Oraal: Schadelijk bij inslikken. Huid: Giftig bij contact met de huid.

Acetylaceton (123-54-6)	
LD50 oraal rat	760 mg/kg lichaamsgewicht (Rat, Mannelijk, Experimentele waarde)
LD50 dermaal konijn	790 mg/kg lichaamsgewicht (24 u, Konijn, Vrouwelijk, Experimentele waarde)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	5,1 mg/l air (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 403, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde)
ATE CLP (oraal)	760 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	790 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 09/01/2018
 Datum herziening: 09/01/2018
 Versie: 1.0

Acetylaceton

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Schadelijk bij inslikken. Licht irriterend voor de huid. Licht irriterend voor de ogen. Opgepast! Wordt opgenomen door de huid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008. Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Richtlijn 67/548/EEG.
Ecologie - lucht	: Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014). Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009).
Ecologie - water	: Schadelijk voor schaaldieren. Schadelijk voor vissen. Schadelijk voor algen.

Acetylaceton (123-54-6)	
LC50 vissen 1	71,6 mg/l (96 u, Salmo gairdneri, Doorstroomsysteem)
EC50 Daphnia 1	25,9 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde)
LC50 vissen 2	104 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Pimephales promelas, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Acetylaceton (123-54-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	1,787 g O ₂ /g stof
ThZV	1,92 g O ₂ /g stof
BZV (% van ThOD)	0,056

12.3. Bioaccumulatie

Acetylaceton (123-54-6)	
Log Pow	68 (Experimentele waarde, EU-methode A.8: Verdelingscoëfficiënt, 40 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).

12.4. Mobiliteit in de bodem

Acetylaceton (123-54-6)	
Oppervlaktespanning	0,0312 N/m (20 °C)
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot adsorptie in bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Acetylaceton (123-54-6)	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 09/01/2018
Datum herziening: 09/01/2018
Versie: 1.0

Acetylaceton

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: LWCA (Nederland): KGA categorie 03.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Niet lozen in oppervlaktewater. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Herwinnen door destillatie. Gecontroleerd verbranden met terugwinning van energie.
Aanvullende informatie	: Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.
EURAL-code	: 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd 07 01 04* - overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 2310

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : 2,4-Pentaandion
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 2310 2,4-Pentaandion, 3 (6.1), III, (D/E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (ADR) : 3
Aanvullend risico (ADR) : 6.1
Gevaarsetiketten (ADR) : 3, 6.1



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

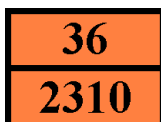
14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Transportreglementering (ADR) : Onderworpen
Transportreglementering (RID) : Onderworpen
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 36
Classificeringscode (ADR) : FT1
Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking (ADR) : D/E

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 09/01/2018
Datum herziening: 09/01/2018
Versie: 1.0

Acetylaceton

EAC code : •2Y

14.6.2. Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Onderworpen

EmS nummer (1) : F-E

EmS nummer (2) : S-D

14.6.3. Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Onderworpen aan de bepalingen

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Acetylaceton staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Acetylaceton staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

VOC-gehalte : 100 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
EUH001	In droge toestand ontplofbaar.

Waarschuwing:

De inhoud van dit veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld uit huidige beschikbare gegevens en informatie van leveranciers, wordt verondersteld juist te zijn, maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Het beschrijft het product met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het product garanderen. Antonides C.V. zal niet aansprakelijk kunnen worden gehouden voor eventuele schade, van welke aard of omvang ook, die uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien.

Voor algemene voorwaarden: www.antonides.com