

METALURE UV DA-45001

Versie 3.2 Herzieningsdatum: 17.12.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 102000002407 Printdatum: 24.12.2018
Datum van eerste uitgifte: 04.04.2014

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : METALURE UV DA-45001
Productcode : 051230N20

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

Deze informatie is niet beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein

Telefoon : +499152770

Telefax : +499152777008

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : msds.eckart@altana.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US: : (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

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.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

METALURE UV DA-45001

Versie 3.2 Herzieningsdatum: 17.12.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 102000002407 Printdatum: 24.12.2018
Datum van eerste uitgifte: 04.04.2014

Gevarenpictogrammen	:	
Signaalwoord	:	Gevaar
Gevarenaanduidingen	:	H302 Schadelijk bij inslikken. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	Preventie: P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen. P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. 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. Verwijdering: P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

2-hydroxy-2-methylpropiophenone
octylphosphonic acid

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	Concentratie (% w/w)

METALURE UV DA-45001

Versie 3.2 Herzieningsdatum: 17.12.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 102000002407 Printdatum: 24.12.2018
Datum van eerste uitgifte: 04.04.2014

2-hydroxy-2-methylpropiophenone	7473-98-5 231-272-0 01-2119472306-39	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - <= 100
aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 25 - < 50
octylphosphonic acid	4724-48-5 225-218-5 01-2119970569-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373	>= 3 - < 5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies** : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Het slachtoffer niet alleen laten.

Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing** : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid** : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.

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** : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.

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.
Contactlenzen uitnemen.
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.

METALURE UV DA-45001

Versie 3.2	Herzieningsdatum: 17.12.2018	Veiligheidsinformati ebladnummer: 102000002407	Printdatum: 24.12.2018 Datum van eerste uitgifte: 04.04.2014
---------------	---------------------------------	--	---

Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Schadelijk bij inslikken.
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droogzand
Speciaal poeder voor metaalbranden

Ongeschikte blusmiddelen : Water
Schuim
ABC-poeder
Kooldioxide (CO₂)

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.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bij brand een persluchtmasker dragen.

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Vermijd stofvorming.

METALURE UV DA-45001

Versie 3.2	Herzieningsdatum: 17.12.2018	Veiligheidsinformati ebladnummer: 102000002407	Printdatum: 24.12.2018 Datum van eerste uitgifte: 04.04.2014
---------------	---------------------------------	--	---

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 : Gebruik mechanische bewerkingsmachines.
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

Niet met water spoelen.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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 : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
Vermijd stofvorming.
Zorg voor voldoende ventilatie.

Vermijd vorming van respirabele deeltjes.
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.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Vaten en apparaten moeten in elk geval perfect geaard zijn.

Vermijd stofvorming.

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 : Bewaren in originele container. Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats.
Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.

METALURE UV DA-45001

Versie 3.2 Herzieningsdatum: 17.12.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 102000002407 Printdatum: 24.12.2018
Datum van eerste uitgifte: 04.04.2014

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Tegen luchtvochtigheid en water beschermen. Niet laten opdrogen.
- Advies voor gemengde opslag : Niet bewaren samen met oxiderende en zelfontbrandende producten.
Product nooit in aanraking laten komen met water tijdens opslag.
Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	7429-90-5	TGG 8 hr (inhaleerbaar)	10 mg/m ³	BE OEL
		TGG 8 hr (inadembaar)	3 mg/m ³	BE OEL
		TGG 8 hr	1 mg/m ³	BE OEL

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
2-hydroxy-2-methylpropiophenone	Werknemers	Aanraking met de huid	long term – systemic effects	1,25 mg/kg
	Werknemers	Inademing	long term – systemic effects	3,5 mg/m ³
aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	Werknemers	Inhalation	long term – local effects	3,72 mg/m ³
	Consumenten	Oraal	long term – systemic effects	3,95 mg/kg
	Werknemers	Inhalation	Lange termijn - systemische effecten	3,72 mg/m ³

METALURE UV DA-45001

Versie 3.2 Herzieningsdatum: 17.12.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 102000002407 Printdatum: 24.12.2018 Datum van eerste uitgifte: 04.04.2014

octylphosphonic acid	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	4 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,14 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,02 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,071 mg/m3

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
2-hydroxy-2-methylpropiophenone	Bodem	0,000674 mg/kg
	Zoetwater	0,00195 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,00514 mg/kg
	clarification plant	45 mg/l
	Zeewater	0,000195 mg/l
	Zeeafzetting	0,000514 mg/kg
	Sporadic Release	0,0195 mg/l
aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	Zoetwater	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l
octylphosphonic acid	Zoetwater	0,04 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,49 mg/kg
	STP	100 mg/l
	Bodem	0,075 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Bescherming van de handen

Materiaal : Oplosmiddelbestendige handschoenen

Opmerkingen

: Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd). De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Aanbevolen preventieve huidbescherming Huid grondig wassen na aanraking. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

METALURE UV DA-45001

Versie 3.2 Herzieningsdatum: 17.12.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 102000002407 Printdatum: 24.12.2018
Datum van eerste uitgifte: 04.04.2014

- Huid- en lichaamsbescherming : Kleding met lange mouwen
Veiligheidsschoenen
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Ademhalingsapparatuur gebruiken wanneer de MAK-waarde wordt overschreden.

Beheersing van milieublootstelling

- Water : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : Wasachtige vaste stof
- Kleur : zilver
- Geur : kenmerkend
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar
- Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Het product is niet brandbaar.
- Zelfontsteking : niet zelfontvlambaar
- Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Glimtemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontploffingseigenschappen : Niet explosief

METALURE UV DA-45001

Versie 3.2 Herzieningsdatum: 17.12.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 102000002407 Printdatum: 24.12.2018
Datum van eerste uitgifte: 04.04.2014

Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,3 - 2,0 g cm ³
Bulk soortelijk gewicht	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	: onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Uitlooptijd	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

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

METALURE UV DA-45001

Versie 3.2 Herzieningsdatum: 17.12.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 102000002407 Printdatum: 24.12.2018
Datum van eerste uitgifte: 04.04.2014

Gevaarlijke reacties : Reactie met zuren, logen, halogenen en oxidatiemiddelen.
Bij inwerking van zuren en logen is de vorming van waterstof mogelijk.
Mengsel reageert langzaam met water onder ontwikkeling van waterstof.
Damp-/luchtmengsels zijn explosief bij intens verwarmen.

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niet laten opdrogen.

Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zuren
Basen
Oxidanten
Sterk gehalogeneerde verbindingen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Contact met water of vochtige lucht : Deze informatie is niet beschikbaar.

Thermische ontleding : Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 916,98 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

aluminiumpoeder (gestabiliseerd):

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

octylphosphonic acid:

METALURE UV DA-45001

Versie 3.2	Herzieningsdatum: 17.12.2018	Veiligheidsinformati ebladnummer: 102000002407	Printdatum: 24.12.2018 Datum van eerste uitgifte: 04.04.2014
---------------	---------------------------------	--	---

Acute orale toxiciteit : (Rat): 500 - 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Product:

Opmerkingen: Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

Bestanddelen:

octylphosphonic acid:

Opmerkingen: Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Product:

Opmerkingen: Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Bestanddelen:

octylphosphonic acid:

Opmerkingen: Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

METALURE UV DA-45001

Versie 3.2 Herzieningsdatum: 17.12.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 102000002407 Printdatum: 24.12.2018
Datum van eerste uitgifte: 04.04.2014

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

octylphosphonic acid:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

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 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

octylphosphonic acid:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Europese afvalstoffenlijst : 08 03 12 - inktafval dat gevaarlijke stoffen bevat

METALURE UV DA-45001

Versie 3.2	Herzieningsdatum: 17.12.2018	Veiligheidsinformatie bladnummer: 102000002407	Printdatum: 24.12.2018 Datum van eerste uitgave: 04.04.2014
---------------	---------------------------------	--	--

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
-

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)

14.4 Verpakkingsgroep

14.5 Milieugevaren

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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 : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

- H228 : Ontvlambare vaste stof.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
-

METALURE UV DA-45001

Versie 3.2	Herzieningsdatum: 17.12.2018	Veiligheidsinformati ebladnummer: 102000002407	Printdatum: 24.12.2018 Datum van eerste uitgifte: 04.04.2014
---------------	---------------------------------	--	---

H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H412 : Schadelijk 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
Flam. Sol. : Ontvlambare vaste stoffen
Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie
STOT RE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van 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 vervuilingspreventie; 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; 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

METALURE UV DA-45001

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Printdatum: 24.12.2018
3.2	17.12.2018	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 04.04.2014
		102000002407	

Nadere informatie

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.

BE / NL