

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: OPTA COOL 600 HS | 10-L-GEVINDE

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

Geïdentificeerde toepassingen: Koel- en smeermiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Geen ontraden gebruik geïdentificeerd.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant / Verstreker

FUCHS WISURA GmbH
Am Gaswerk 2 – 10
28197 Bremen

Telefoon:

+49 (0)421 54903-0

Fax:

+49 (0)421 54903-25

Contactpersoon:

Telefoon:

FUCHS WISURA GmbH, Labor (Prof. Dr. Schulz) / TD

Fax:

+49 (0)421 54903-32

E-mail:

+49 (0)421 54903-25

joachim.schulz@fuchs-wisura.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (0)421 54903-0

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product werd volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) als gevaarlijk gecatalogiseerd en gelabeld.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Gezondheidsgevaren

Huidirritatie

Categorie 2

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie

Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Milieugevaren

Chronische gevaren voor het
aquatisch milieu

Categorie 3

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

Samenvatting van de gevaren

Fysische Gevaren:

Geen gegevens beschikbaar.

2.2 Etiketteringselementen

Emissiedatum: 02.06.2014

Revisiedatum: 27.10.2017

Drukdatum: 01.11.2017

SDS_NL - NL - 000000000600847951

Versie: 3.1

1/13

Productnaam: OPTA COOL 600 HS | 10-L-GEVINDE



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevaarsaanduidingen: H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Algemene informatie: P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie: P262: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P273: Voorkom lozing in het milieu.

Afvalverwijdering: P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf overeenkomstig de van toepassing zijnde wetten en voorschriften, en de kenmerken van het product op het moment van afvoer.

Aanvullende etiketteringsinformatie

EUH208: Bevat Jodium butylcarbamaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren: Als de regels die van toepassing zijn bij de omgang met minerale olie en chemische producten gevolgd worden, dan neemt men geen bijzondere risico's. Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Algemene informatie: Mengsel van minerale oliën bestaande uit anionische en nietionogene emulgatoren en korrosiewerende bijvoegingen. Dit product wordt niet onverdunt, maar als oplossing of als een emulsie in water toegepast.

Chemische benaming	Identificatie	Concentratie *	REACH-registratienr.	Opmerkingen
Glycol derivative	EINECS: 203-961-6	5,00 - <10,00%	01-2119475104-44	
Ethyleenglycol-derivaat	Polymeer	5,00 - <10,00%		
Diglycol	EINECS: 203-872-2	1,00 - <5,00%	01-2119457857-21	
Monoethanol amine	EINECS: 205-483-3	1,00 - <3,00%	01-2119486455-28	
Jodium butylcarbamaat	EINECS: 259-627-5	0,25 - <1,00%		

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent. PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Productnaam: OPTA COOL 600 HS | 10-L-GEVINDE

Classificatie

Chemische benaming	Identificatie	Classificatie
Glycol derivative	EINECS: 203-961-6	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Ethyleenglycol-derivaat	Polymeer	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Diglycol	EINECS: 203-872-2	CLP: Acute Tox. 4;H302, STOT RE 2;H373
Monoethanol amine	EINECS: 205-483-3	CLP: Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 3;H412
Jodium butylcarbamaat	EINECS: 259-627-5	CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-factoren (aquatic acute): 10; M-factoren (aquatic chronic): 1

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

De hoog geraffineerde minerale olies en petroleumdestillaten in ons product bevatten overeenkomstig IP 346 een DMSO-extract van minder dan 3% (w/w) en zijn volgens Nota L, Bijlage VI van de verordening EU 1272/2008 niet als kankerverwekkend gerangschikt.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemeen: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie: Zorg voor frisse lucht ; raadpleeg een arts in geval van symptomen.

Contact met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen als dit gemakkelijk te doen is. Medische hulp inroepen.

Contact met de Huid: Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten en de besmette kleding en schoenen verwijderen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische hulp inroepen.

Inslikken: De mond spoelen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt huidirritatie.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Dit veiligheidsinformatie blad tonen; Verwijzing naar "Koelvloeistof". Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Productnaam: OPTA COOL 600 HS | 10-L-GBINDE

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is of met watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen: Krachtige waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale brandbestrijdingsprocedures: Container/houder/verpakking uit de buurt van de brand verwijderen indien dit zonder risico gedaan kan worden. De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen. Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden: Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: Beschadigde containers/houders/verpakkingen of gemorste stof niet aanraken tenzij passende beschermende kleding gedragen wordt. Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden. Bij morsen: oppassen voor gladde vloeren en oppervlakken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties). De milieubeheerder moet op de hoogte worden gebracht van alle gevallen waarin het product in grote hoeveelheden onbedoeld vrijkomt. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Met vloeistoffbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken: Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

Indammen voor latere afvoer. Voorkomen dat de stof terecht komt in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimten. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is.

Productnaam: OPTA COOL 600 HS | 10-L-GEBINDE

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** Aanraking met de ogen vermijden. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Bij het werk niet eten, drinken of roken. De Regels die van toepassing zijn bij omgang van minerale oliën en chemische Aanraking met de huid vermijden. Aërosolvorming vermijden. Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften. Zorgen voor voldoende ventilatie.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:** Uitvoering van de voorschriften voor het vermijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsysteem. Bewaren bij een temperatuur boven het vriespunt.
- 7.3 Specifiek eindgebruik:** niet van toepassing

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Chemische benaming	Type	Blootstellingsgrenzen	Bron
Basisolie, naftenisch - nevel	TGG	5 mg/m ³	Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend) (06 2011)
Glycol derivative	TGG	50 mg/m ³	Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend) (06 2011)
Glycol derivative	TGG 15	100 mg/m ³	Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend) (06 2011)
Monoethanol amine	TGG	2,5 mg/m ³	Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend) (06 2011)
Monoethanol amine	TGG 15	7,6 mg/m ³	Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend) (06 2011)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen:** Zorgen voor voldoende ventilatie. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische maatregelen om de concentratie in de lucht onder de aanbevolen grenswaarden te houden. Indien er geen blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld, dient de concentratie in de lucht op een aanvaardbaar niveau gehouden te worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Productnaam: OPTA COOL 600 HS | 10-L-GEVINDE

Algemene informatie:	Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën minerale oliën moeten in acht genomen worden.
Bescherming van de ogen/het gezicht:	Bij het omgietsen (EN 166) is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen. Aanraking met de ogen vermijden.
Bescherming van de huid Bescherming van de Handen:	Materiaal: Nitrilbutylrubber (NBR). Min. doorbraaktijd: ≥ 480 min Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,38$ mm langdurig of herhaald huidcontact voorkomen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier. Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf Veiligheidshandschoenen De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
Overige:	Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn. Draag geschikte beschermende kleding.
Ademhalingsbescherming:	Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. dampen/aërosol niet inademen
Thermische gevaren:	Niet bekend.
Hygiënische maatregelen:	Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden.
Maatregelen inzake werkomgeving:	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	Geel
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempel:	Niet van toepassing op mengsels.
pH:	9,4 (DIN 51369, 50 g/l, 20 °C)
Vriespunt:	Niet van toepassing op mengsels.
Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt:	100 °C ()
Verdampingssnelheid:	Niet van toepassing op mengsels.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Waarde voor classificatie niet relevant.

Productnaam: OPTA COOL 600 HS | 10-L-GEBINDE

Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%)—:	Niet van toepassing op mengsels.
Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%)—:	Niet van toepassing op mengsels.
Dampspanning:	Niet van toepassing op mengsels.
Dampdichtheid (lucht=1):	Niet van toepassing op mengsels.
Dichtheid:	0,97 g/cm ³ (15 °C) (DIN EN ISO 12185)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Kan in water emulgeren
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet van toepassing op mengsels.
Zelfontstekingstemperatuur:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Ontbindingstemperatuur:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Weglooptijd	Waarde voor classificatie niet relevant.
Ontploffingseigenschappen:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Oxiderende eigenschappen:	Waarde voor classificatie niet relevant.
9.2 OVERIGE INFORMATIE	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.2 Chemische Stabiliteit:	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.4 Te vermijden Omstandigheden:	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:	Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren. Sterke basen.
10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:	Bij thermische ontbinding of verbranding kunnen koolstofoxiden en andere giftige gassen of dampen vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie:	Geen gegevens beschikbaar.
Inslikken:	Geen gegevens beschikbaar.
Contact met de Huid:	Veroorzaakt huidirritatie.
Contact met de ogen:	Veroorzaakt oogirritatie.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Ingestie

Product:	ATE-waarde van mengsel: 53.784 mg/kg
-----------------	--------------------------------------

Productnaam: OPTA COOL 600 HS | 10-L-GEVINDE

Genoemde stof(fen)

Glycol derivative	LD 50 (Rat): 3.384 mg/kg
Ethyleenglycol-derivaat	LD 50 (Rat): > 5.001 mg/kg
Diglycol	LD 50 (Menselijk): 1.000 mg/kg
Monoethanol amine	LD 50 (Rat): 1.515 mg/kg (OECD 401)
Jodium butylcarbamaat	LD 50 (Rat): 1.470 mg/kg

Huidcontact

Product:	ATE-waarde van mengsel: 98.214 mg/kg
Genoemde stof(fen)	
Glycol derivative	LD 50 (Konijn): 2.700 mg/kg
Diglycol	LD 50 (Konijn): 13.300 mg/kg
Monoethanol amine	LD 50 (Konijn): 2.504 mg/kg (OECD 402)

Inhalatie

Product:	ATE-waarde van mengsel: 982,14 mg/l Damp
Genoemde stof(fen)	
Jodium butylcarbamaat	LC 50 (Rat, 4 h): 6,89 mg/l

Huidcorrosie/-Irritatie:

Product:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.
Genoemde stof(fen)	
Monoethanol amine	Corrosief.
Jodium butylcarbamaat	(Konijn): Sterk irriterend.

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:

Product:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.
Genoemde stof(fen)	
Monoethanol amine	Bijtend voor huid en ogen.
Jodium butylcarbamaat	(Konijn): Sterk irriterend.

Ademhalings- of Huidsensibilisatie:

Product:	Sensibilisator voor de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Sensibilisator voor de luchtwegen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Genoemde stof(fen)	
Monoethanol amine	, OECD 406-1 (Proefkonijn) Geen huidsensibilisator.

Productnaam: OPTA COOL 600 HS | 10-L-GEBINDE

Mutageniteit in Geslachtscellen

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendvermogen

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aspiratiegevaar

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Andere Schadelijke Effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Vis

Genoemde stof(fen)

Glycol derivative	LC 50 (Vis, 96 h): 1.300 mg/l
Ethyleenglycol-derivaat	LC 50 (Vis, 96 h): > 1.001 mg/l
Diglycol	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 75.200 mg/l
Monoethanol amine	LC 50 (Vis, 96 h): 125 mg/l
Jodium butylcarbamaat	LC 50 (Vis, 96 h): 0,067 mg/l

Aquatische Ongewervelden

Genoemde stof(fen)

Glycol derivative	EC50 (Watervlo, 48 h): > 101 mg/l
Ethyleenglycol-derivaat	EC50 (Watervlo): 101 - 1.000 mg/l

Productnaam: OPTA COOL 600 HS | 10-L-GEVINDE

Monoethanol amine EC50 (Watervlo, 48 h): 65 mg/l

Jodium butylcarbamaat EC50 (Watervlo, 48 h): 0,16 mg/l

Chronische toxiciteitProduct: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.

Vis

Genoemde stof(fen)

Monoethanol amine NOEC (Vis, 30 d): 1,2 mg/l

Jodium butylcarbamaat NOEC (Vis, 96 h): 0,049 mg/l

Aquatische Ongewervelden

Genoemde stof(fen)

Monoethanol amine NOEC (Watervlo, 21 d): 0,85 mg/l (OECD 211)

Jodium butylcarbamaat EC50 (Watervlo, 21 d): 0,05 mg/l

Toxiciteit voor waterplanten

Genoemde stof(fen)

Glycol derivative EC50 (Algen, 96 h): > 101 mg/l

Ethyleenglycol-derivaat EC50 (Algen, 72 h): 156 mg/l

Monoethanol amine EC50 (Algen, 72 h): 22 mg/l

Jodium butylcarbamaat EC50 (Algen, 72 h): 0,022 mg/l

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product:

Niet van toepassing op mengsels.

Genoemde stof(fen)

Ethyleenglycol-derivaat Het product is biologisch moeilijk afbreekbaar.

Jodium butylcarbamaat Makkelijk biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Niet van toepassing op mengsels.

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Product:

Niet van toepassing op mengsels.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product bevat geen stoffen die de PBT/vPvB criteria vervullen.

12.6 Andere Schadelijke Effecten:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Productnaam: OPTA COOL 600 HS | 10-L-GEVINDE

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Algemene informatie:** Voer afval en residuen af volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.
- Verwijderingsmethoden:** Afvoer, behandeling of wegwerpen kan onderhevig zijn aan nationale, regionale of plaatselijke wetten. Bij opslag van afgewerkte produkten moet gelet worden op de categorieën voor afgewerkte olie en de mengvoorschriften. Niet leegmaken in de gootsteen; deze stof en de bijbehorende container/houder/verpakking op veilige wijze afvoeren. Product bevat in de gebruikte concentratie sporen van iodinecarbamat als schimmeldodend middel. hierdoor kan er een AOX waarde (organische halogeenverbindingen) ontstaan.

Europese afvalcodes

- Ongebruikt product:** 12 01 09*: halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

- 14.1 VN-nummer: —
- 14.2 Juiste Ladingnaam —
- Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)
- Klasse: Niet-gevaarlijke goederen
- Etiket(ten): —
- ADR cijfer: —
- Code voor tunnelbeperking: —
- 14.4 Verpakkingsgroep: —
- 14.5 Milieugevaren: —
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: —

ADN

- 14.1 VN-nummer: —
- 14.2 Juiste Ladingnaam —
- Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)
- Klasse: Niet-gevaarlijke goederen
- Etiket(ten): —
- 14.3 Verpakkingsgroep: —
- 14.5 Milieugevaren: —
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: —

Productnaam: OPTA COOL 600 HS | 10-L-GEBINDE

IMDG

- | | |
|---|---------------------------|
| 14.1 VN-nummer: | — |
| 14.2 Juiste Ladingnaam | — |
| Overeenkomstig de | |
| Modelreglementen van de VN: | |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | |
| Klasse: | Niet-gevaarlijke goederen |
| Etiket(ten): | — |
| EmS-nr.: | — |
| 14.3 Verpakkingsgroep: | — |
| 14.5 Milieugevaren: | — |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | — |

IATA

- | | |
|---|---------------------------|
| 14.1 VN-nummer: | — |
| 14.2 Juiste Technische Benaming: | — |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n): | |
| Klasse: | Niet-gevaarlijke goederen |
| Etiket(ten): | — |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | — |
| 14.5 Milieugevaren: | — |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | — |

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: geen

15.2 Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

RUBRIEK 16: Overige informatie

Revisie-informatie: Veranderingen zijn aan de zijkant met een dubbele streep gemarkeerd.

Productnaam: OPTA COOL 600 HS | 10-L-GBINDE

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

OVERIGE INFORMATIE: De rangschikking komt overeen met de actuele EG-lijsten, is echter aangevuld door gegevens uit de vakliteratuur en door gegevens van de firma. De rangschikking is het resultaat van testgegevens resp. van het gebruik van de zogenaamde conventionele methode.

Revisiedatum: 27.10.2017
Afwijzing van aansprakelijkheid: De gegevens hierboven in het veiligheidsinfoblad komen overeen met de beste huidige kennis en ervaring en dienen om het product bij omgang, transport en verwijdering veiligheidstechnisch te beschrijven. De gegevens vormen in geen geval een (technische) beschrijving van de eigenschappen van de waar (productspecificatie). Een geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinfoblad niet worden afgeleid. Veranderingen aan dit document zijn niet toegelaten. De gegevens zijn niet overdraagbaar naar andere producten. Wanneer het product met andere materialen gemengd, gemixt of verwerkt wordt, of aan een bewerking wordt onderworpen, kunnen de gegevens in dit veiligheidsinfoblad niet naar het gefabriceerde nieuwe materiaal worden overgedragen. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om tijdens zijn werken de geldende wetten op federaal, regionaal en lokaal niveau na te leven. Neem contact met ons op wanneer u actuele veiligheidsinfobladen nodig hebt. Dit infoblad is een veiligheidsinfoblad volgens §5 GefStoffV. Het werd elektronisch volgens de publicatie 220 opgesteld en is niet ondertekend.