



1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap / onderneming

Identificatie van de stof of het preparaat

TIP TOP VULKANISERVLOEISTOF, CFK-vrij

Art.-No.:

505 0196; 505 9010; 505 9018; 505 9025; 505 9032; 505 9056; 505 9128; 505 9142; 505 9159; 505 9197;
505 9245; 505 9252; < PC* L208, > A019

PC =Productie code

Gebruik van de stof of het preparaat

Plakmiddel

Identificatie van de vennootschap/onderneming

STAHLGRUBER Otto Gruber GmbH & Co KG

Gruber Straße 63

D-85586 Poing

Telefoon ++49 (0) 8121 / 707 - 0

Bereik

Telefoonnummer voor noodgevallen : ++49 (0) 6132 / 84463 GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving (preparaat)

Preparaat in aardolie destillaten Al

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
265-151-9	64742-49-0	Nafta (aardolie)	< 95 %	F, N, Xi, Xn R11-38-51-53-65-67
226-733-8	5459-93-8	N-Cyclohexyl-N-ethylamine	< 2,5 %	C, Xn R10-22-34

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

Bijkomend advies

Het ingrediënt "nafta (aardolie)" is volgens nota P van de richtlijn 67/548/EWG niet te classificeren als "kankerverwekkend" voor het gehalte aan benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) < 0,1 gew.-%.

3. Identificatie van de gevaren

Indeling

Symbolen : Licht ontvlambaar, Irriterend, Milieugevaarlijk

R-zinnen :

Licht ontvlambaar.

Irriterend voor de huid.

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

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

Desbetreffende persoon uit het gevarenbereik brengen en neerleggen.



Inademing

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.
Meteen arts erbij halen.

Kontakt met de huid

Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen.
Vervolgens behandelen met huidcrème.
Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Kontakt met de ogen

Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.
Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

Inname

Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.
Pas op, gevaar voor aspiratie.
Geen braken veroorzaken.
Meteen arts erbij halen.

5. Brandbetrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, poeder, kooldioxide (CO₂), verneveld water.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Volle waterstraal

Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

Bij verbranding kan ontstaan:
Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), NO_x.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Bijkomend advies

De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.
Kan met lucht een explosief mengsel vormen, vooral in lege, ongreinigde houders.
Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.
Gebruik alleen explosievrije toestellen.
Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
Voor voldoende beluchting zorgen.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

Reinigingsmethoden

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

7. Hantering en opslag



Hantering

Advies voor veilig hanteren

De verpakking goed gesloten houden.

De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.

Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Niet roken.

Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

Alleen explosieveilige apparatuur gebruiken.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Voorschriften van de Ex-bescherming naleven.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen.

Bijkomend advies

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Opslag-klasse (VCI)

3 A

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Grenswaarden voor blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Hygiënische maatregelen

Dampen niet inademen.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en direkt na werkzaamheden met het produkt.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Vervolgens behandelen met huidcrème.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat (Gasfilter type A) dragen.

Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen van nitril, Bescherm laagdikte ten minste 0,4 mm, Aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Camatril Velours 730> van de firma KCL (www.kcl.de).

Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens HN 374 onder laboratoriumomstandigheden.

Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

Bescherming van de ogen

Goed sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

Schoort bestand tegen oplosmiddelen.



9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	Kleurloos
Geur	Zoals koolwaterstoffen

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

methode

Toestandsveranderingen

Smeltpunt	< - 20 °C
Kookpunt	> 60 °C
Vlampunt	- 25 °C

Ontvlambaarheid

onderste Explosiegrenze	1 vol. %
bovenste Explosiegrenze	

Ontstekingstemperatuur	260 °C
------------------------	--------

Dampspanning :	100 hPa
bij (20 °C)	

Dichtheid (bij 20 °C) :	0,72 g/cm ³
-------------------------	------------------------

Wateroplosbaarheid :	Niet mengbaar
bij (20 °C)	

Viscositeit / dynamisch :	2900 - 3500 mPa·s
---------------------------	-------------------

Uitlooptijdteit :	> 30 s	3 DIN EN ISO 2431
bij (23 °C)		

Oplosmiddel-gehalte

> 90 %

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

Damp/luchtmengels zijn explosief door sterk verwarmen.

Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.

Te vermijden substanties

Oxidatiemiddelen

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), NO_x.

Bijkomend advies

Bij ondeskundig gebruik, b.v. grotere producthoeveelheden tezamen met grote hitte en nitroserende agentia, is een afsplitsing van nitrosaminen in minimale hoeveelheden mogelijk.

11. Toxicologische informatie

Empirische gegevens m.b.t. werking bij de mens

Irriterend voor de huid.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.



Inademing van hoge dampconcentraties kunnen verschijnselen zoals hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken veroorzaken.

Langdurig of herhaaldelijk contact kan tot irritaties van de ogen en slijmvliezen leiden.

Herhaalde of langdurige blootstelling kan huidirritatie en -ontsteking veroorzaken door de ontvettende werking van het produkt.

Bij ondeskundig gebruik, b.v. grotere producthoeveelheden tezamen met grote hitte en nitroserende agentia, is een afsplitsing van nitrosaminen in minimale hoeveelheden mogelijk.

12. Milieu-informatie

Bijkomend advies

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

Licht waterverontreinigend

"Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken."

13. Instructies voor verwijdering

Overwegingen over de afvalverwijdering

Bij voorkeur recylen in plaats van storten of verbranden.

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer

ADR/RID-klasse	3
Gevarencode	33
VN-Nummer	3295
ADR/RID-Etiketten	3
ADR/RID-Verpakkingsgroep	II

Juiste ladingnaam

Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

LQ 4: combination packaging: 3 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

Binnenscheepvaart

Zeevervoer

IMDG-Klasse	3
VN-Nummer	3295
Marine pollutant	No
EmS	F-E; S-D

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

STAHLGRUBER Otto Gruber GmbH & Co KG

Datum van herziening : 11.07.2006

Versie-Nr. : 1,14

TIP TOP VULKANISERVLOEISTOF, CFK-vrij

00156-0029



IMDG-Verpakkingsgroep II
Tekens 3

Juiste ladingnaam

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Limited quantities (chapter 3.4): combination packaging: 1 I / 30 kg (total gross mass); trays: 1 I / 20 kg (total gross mass)

Luchtvervoer

ICAO/IATA-Klasse 3
VN/ID-Nummer 3295
Tekens 3
ATA-Packing instruction - Passenger 305
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger 5 L
IATA-Packing instruction - Cargo 307
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo 60 L
ICAO-Verpakkingsgroep II

Juiste ladingnaam

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

15. Wettelijk verplichte informatie**Etikettering**

Gevaaraanduiding F - Licht ontvlambaar; Xi - Irriterend; N - Milieugevaarlijk
Etikettering Overeenkomstig de Wet Milieugevaarlijke Stoffen (WMS) en het Kennisgevingsbesluit, wordt het product als volgt geëtiketteerd:

R-zinnen

11 Licht ontvlambaar.
38 Irriterend voor de huid.
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen

02 Buiten bereik van kinderen bewaren.
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
29 Afval niet in de gootsteen werpen.
35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Nationaal

Waterverontreinigend-klasse (D) 1 - licht watervervuilend
1999/13/EG (VOC) < 95 %

16. Overige informatie**Lijst van relevante R-zinnen**

10 Ontvlambaar.
11 Licht ontvlambaar.
22 Schadelijk bij opname door de mond.
34 Veroorzaakt brandwonden.

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

STAHLGRUBER Otto Gruber GmbH & Co KG

Datum van herziening : 11.07.2006

Versie-Nr. : 1,14

TIP TOP VULKANISERVLOEISTOF, CFK-vrij

00156-0029



-
- | | |
|-------|--|
| 38 | Irriterend voor de huid. |
| 51 | Vergiftig voor in het water levende organismen. |
| 53 | Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 65 | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. |
| 67 | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. |
| 51/53 | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)