

datum van de druk: 28.11.2005

opnieuw bewerkt op: 28.11.2005

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

· Informatie over het produkt

· Handelsnaam: **Onderhoud nr. 10-2012**

· Artikelnummer: 10820, 10821, 10822

· Toepassing van de stof / van de bereiding

Verzorgingsmiddel

· Fabrikant/leverancier:

AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg

Tel. +49(0)911-642960

Fax. +49(0)911-644456

e-mail info@akemi.de

· Inlichtingengevende sector:

Laboratorium

· Inlichtingen in noodsituatie:

Antigifcentrum België: 070 245 245

· Importeur

Mijnheer Hugo Janssens
AKEMI BENELUX BVBA - SPRL
Lindenlei 7
B 2110 Wijnegem
Belgie
Tel.: +32(0)3354.35.60

* 2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· Chemische karakterisering

· Beschrijving:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-49-0	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	50-100%
EINECS: 265-151-9	Xn, F, N; R 11-38-51/53-65-67	
EG-nummer: 649-328-00-1		

CAS: 8002-74-2	paraffinewassen en koolwaterstofwassen	<12,5%
EINECS: 232-315-6		

CAS: 64742-82-1	nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	<12,5%
EINECS: 265-185-4	Xn; R 65	
EG-nummer: 649-330-00-2		

CAS: 110-54-3	n-hexaan	1-5%
EINECS: 203-777-6	Xn, F, N; R 11-38-48/20-62-51/53-65-67	
EG-nummer: 601-037-00-0		

· Aanvullende gegevens:

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

3 Identificatie van de gevaren

· Gevaaromschrijving:

Xn Schadelijk
F Licht ontvlambaar
N Milieugevaarlijk

· Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Werkt narcotiserend.

R 11 Licht ontvlambaar.

R 38 Irriterend voor de huid.

R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerstehulpmaatregelen

· Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

(Vervolg op blz. 2)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 28.11.2005

opnieuw bewerkt op: 28.11.2005

Handelsnaam: Onderhoud nr. 10-2012

(Vervolg van blz. 1)

- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- Na oogcontact: De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal
- Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsproducten of de gassen die ontstaan: Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.
- Verdere gegevens: De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- Maatregelen ter bescherming van het milieu: Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- Procedure voor het reinigen/opnemen: Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Aanvullende gegevens: Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- Handling:
- Informatie m.b.t. veilig hanteren: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Op een koele plaats bewaren.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

(Vervolg op blz. 3)

Blad met veiligheidsgegevens

volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 28.11.2005

opnieuw bewerkt op: 28.11.2005

Handelsnaam: **Onderhoud nr. 10-2012**

(Vervolg van blz. 2)

* 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:
8002-74-2 paraffinewassen en koolwaterstofwassen
 MAC 2 mg/m³
110-54-3 n-hexaan
 MAC Korte termijn waarde: 180 mg/m³, 50 ppm
 Lange termijn waarde: 90 mg/m³, 25 ppm
- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming: Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
Filter AX
- Handbescherming: Veiligheidshandschoenen
- Handschoenmateriaal: Nitriëlrubber
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal: De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril
- Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Algemene gegevens
 - Vorm: Vloeibaar
 - Kleur: Geelachtig
 - Reuk: Benzineachtig
- Toestandsverandering
 - Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.
 - Kookpunt/kookpuntbereik: Niet bepaald.
- Vlampunt: < 0°C
- Ontstekingstemperatuur: > 230°C
- Zelfontsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- Ontploffingsgrenzen:
 - Onderste: 1,0 Vol %
 - Bovenste: 6,5 Vol %
- Dampdruk bij 20°C: 97 hPa
- Dichtheid bij 20°C: ~ 0,75 g/cm³
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: Niet resp. gering mengbaar.

(Vervolg op blz. 4)

Blad met veiligheidsgegevens

volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 28.11.2005

opnieuw bewerkt op: 28.11.2005

Handelsnaam: **Onderhoud nr. 10-2012**

(Vervolg van blz. 3)

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- Gevaarlijke reacties Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- Gevaarlijke afbraakproducten: Koolmonoxyde en kooldioxyde

11 Toxicologische informatie

- Acute toxiciteit:
- Primaire aandoening:
- op de huid: Prikkelend effect.
- aan het oog: Geen prikkelend effect.
- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- Aanvullende toxicologische informatie: Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

12 Milieu-informatie

- Ecotoxische effecten:
- Opmerking: Giftig voor vissen.
- Algemene informatie: Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig voor in het water levende organismen

13 Instructies voor verwijdering

- Produkt:
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- Europese afvalcatalogus
16 03 05 organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):
- ADR/GGVS/E klasse: 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
- Kemler-getal: 33
- UN-nummer: 3295
- Verpakkingsgroep: II
- Omschrijving van het goed: 3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G., Bijzondere bepalingen 640D
- Vervoer per zeeschip IMDG:
- IMDG-klasse: 3
- UN-nummer: 3295
- Label 3
- Verpakkingsgroep: II
- EMS-nummer: F-E,S-D
- Marine pollutant: Neen

(Vervolg op blz. 5)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 28.11.2005

opnieuw bewerkt op: 28.11.2005

Handelsnaam: Onderhoud nr. 10-2012

(Vervolg van blz. 4)

- Juiste technische benaming: Hydrocarbons, liquid, n.o.s., contains naphtha (petroleum), hydrotreated light
- Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:
- ICAO/IATA-klasse: 3
- UN/ID-nummer: 3295
- Label 3
- Verpakkingsgroep: II
- Juiste technische benaming: Hydrocarbons, liquid, n.o.s., contains naphtha (petroleum), hydrotreated light

15 Wettelijk verplichte informatie

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen: Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:
 - Xn Schadelijk
 - F Licht ontvlambaar
 - N Milieugevaarlijk
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht
- R-zinnen:
 - 11 Licht ontvlambaar.
 - 38 Irriterend voor de huid.
 - 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; 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.
- S-zinnen:
 - 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
 - 9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
 - 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 - 23 De damp niet inademen.
 - 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 - 29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
 - 33 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
 - 36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
 - 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
 - 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

* 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante R-zinnen
 - 11 Licht ontvlambaar.
 - 38 Irriterend voor de huid.
 - 48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
 - 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 - 62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
 - 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
 - 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Laboratorium
- Contact-persoon: Dieter Zimmermann

(Vervolg op blz. 6)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 28.11.2005

opnieuw bewerkt op: 28.11.2005

Handelsnaam: **Onderhoud nr. 10-2012**

(Vervolg van blz. 5)

- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NL