

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION UHV

Datum van herziening: 08.11.2018

Productcode: 00156-0400

Pagina 1 van 10

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

TIP TOP SOLUTION UHV

Art.-No.

516 9300, 5169310

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

Oplossing voor het coveren van autobanden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: REMA TIP TOP AG
Weg: Gruber Strasse 65
Plaats: D-85586 Poing
Telefoon: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Bereik: Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888
[Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen]

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:
Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2
Gevarenaanduidingen:
Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Veroorzaakt huidirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Nafta (aardolie)

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

**Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION UHV

Datum van herziening: 08.11.2018

Productcode: 00156-0400

Pagina 2 van 10

P280	ontstekingsbronnen. Niet roken. Beschermdende handschoenen/beschermdende kleding/oogbeschermding/gelaatsbeschermding dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Preparaat in aardolie destillaten AI

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
64742-49-0	Nafta (aardolie) [Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, < 3% n-hexaan]	< 70 %
	921-024-6 649-328-00-1 01-211947514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
64742-49-0	Nafta (aardolie) [Koolwaterstoffen, C6, Isoalkanen, < 3% n-hexaan]	< 25 %
	931-254-9 01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

Bijkomend advies

Het ingrediënt "nafta (aardolie)" is volgens nota P van de Verordeningenrichtlijn (EG) Nr. 1272/2008 niet te classificeren als "kankerverwekkend" of "mutageen in geslachtscellen" voor het gehalte aan benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) < 0,1 gew.-%.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.
Bij aanhoudende klachten arts erbij halen.
Desbetreffende persoon uit het gevarenbereik brengen en neerleggen.

Bij inademing

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

Bij aanraking met de huid

Met zeep en overvloedig water afwassen.
Vervolgens behandelen met huidcrème.
Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION UHV

Datum van herziening: 08.11.2018

Productcode: 00156-0400

Pagina 3 van 10

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Meteen arts erbij halen.

Bij inslikken

Geen braken veroorzaken.
Meteen arts erbij halen.
Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Pas op, gevaar voor aspiratie.

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

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim, poeder, kooldioxide (CO₂), verneveld water.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Bij verbranding kan ontstaan:
Koolmonoxide, kooldioxide, zwaveloxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.
Beschermend pak.

Bijkomend advies

De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.
Kan met lucht een explosief mengsel vormen, vooral in lege, ongereinigde houders.
Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.
Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.
Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
Voor voldoende beluchting zorgen.
Personen in veiligheid brengen.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Bechermende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.
Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION UHV

Datum van herziening: 08.11.2018

Productcode: 00156-0400

Pagina 4 van 10

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
- Niet roken.
- Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.
- Alleen explosieveilige apparatuur gebruiken.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

- Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
- Voorschriften van de Ex-bescherming naleven.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten

- Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Oplossing voor het coveren van autobanden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
1333-86-4	Carbon black	-	3,5		TGG 8 uur	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

- Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Hygiënische maatregelen

- Dampen niet inademen.
- Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na werkzaamheden met het product.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Vervolgens behandelen met huidcrème.
- Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
- Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

- Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166).

Bescherming van de handen

- Chemicaliënbestendige handschoenen van nitril, Bescherm laagdikte ten minste 0,4 mm, Aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Camatril 735> van de firma KCL (www.kcl.de).
- Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens EN 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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION UHV

Datum van herziening: 08.11.2018

Productcode: 00156-0400

Pagina 5 van 10

Bescherming van de huid

Schort bestand tegen oplosmiddelen (EN 467).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat (Gasfilter type A) dragen (EN 14387).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Zwart
Geur:	Zoals koolwaterstoffen

Methode

pH:	n.e.g.
-----	--------

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	n.e.g.
Beginkookpunt en kooktraject:	60 - 95 °C (*)
Sublimatiepunt:	n.v.t.
Verwekingspunt:	n.e.g.
Pourpoint:	n.e.g.
Vlampunt:	- 25 °C
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Zelfonderhoudende verbranding

Ontvlambaarheid

vast:	n.v.t.
gas:	n.v.t.

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosiegevaarlijk, de vorming van explosiegevaarlijke damp-/luchtmengsels is echter mogelijk.

Onderste ontploffingsgrens:	1,0 vol. % (*)
Bovenste ontploffingsgrens:	7,3 vol. % (*)
Ontstekingstemperatuur:	413 °C (*)

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	n.v.t.
gas:	n.v.t.

Ontledingstemperatuur:	n.e.g.
------------------------	--------

Oxiderende eigenschappen

Niet oxiderend.

Dampspanning: (bij 20 °C)	150 hPa (*)
------------------------------	-------------

Dichtheid:	0,70 g/cm ³
------------	------------------------

Bulkdichtheid:	n.v.t.
----------------	--------

Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Niet mengbaar
------------------------------------	---------------

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

n.e.g.

Verdelingscoëfficiënt:	n.e.g.
------------------------	--------

Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	120 mPa·s
---	-----------

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION UHV

Datum van herziening: 08.11.2018

Productcode: 00156-0400

Pagina 6 van 10

Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Uitlooptijdteit: (bij 23 °C)	> 83 s 3 DIN EN ISO 2431
Dampdichtheid:	n.e.g.
Verdampingssnelheid:	n.e.g.
Oplosmiddel separatie-test:	n.e.g.
Oplosmiddel-gehalte:	< 95 %

9.2. Overige informatie

(*) Nafta (aardolie)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met oxidatiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.
Damp/luchtmengels zijn explosief door sterk verwarmen.
Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide, zwaveloxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

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

Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

Nafta (aardolie)

LD50/oraal/rat: > 2000 mg/kg

LD50/dermaal/Konijn: > 2000 mg/kg

LC50/inhalatief: > 20 mg/l/4h

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Nafta (aardolie) [Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, < 3% n-hexaan]; Nafta (aardolie) [Koolwaterstoffen, C6, Isoalkanen, < 3% n-hexaan])

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION UHV

Datum van herziening: 08.11.2018

Productcode: 00156-0400

Pagina 7 van 10

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

Bijkomend advies m.b.t. tests

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

Praktische ervaringen

Overige waarneming

Inslikken kan irritatie van het maagdarmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Pas op, gevaar voor aspiratie.

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

Contact met de ogen kan irritaties veroorzaken.

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Okologische gegevens liggen niet voor.

Nafta (aardolie)

LC50/vis: 1 - 10 mg/l

EC50/Daphnia: 1 - 10 mg/l

EC50/Alge: 10 - 100 mg/l

NOEC/Vis: 1 - 10 mg/l

NOEC/Daphnia: 1 - 10 mg/l

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

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

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

12.6. Andere schadelijke effecten

Licht waterverontreinigend.

Bijkomend advies

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070704 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION UHV

Datum van herziening: 08.11.2018

Productcode: 00156-0400

Pagina 8 van 10

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**


14.1. VN-nummer: UN 3295
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.
14.3. Transportgevaarklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L / 30 kg
Toegelaten hoeveelheid: E2
Transportcategorie: 2
Gevaarcode: 33
Code tunnelbeperking: D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 3295
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.
14.3. Transportgevaarklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L / 30 kg
Toegelaten hoeveelheid: E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 3295
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (Petroleum))
14.3. Transportgevaarklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 3

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION UHV

Datum van herziening: 08.11.2018

Productcode: 00156-0400

Pagina 9 van 10



Marine pollutant: Yes
Bijzondere Bepalingen: -
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L / 30 kg
Toegelaten hoeveelheid: E2
EmS: F-E, S-D

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 3295
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportgevaarklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 3



Beperkte hoeveelheid (LQ) 1 L
Passenger:
Passenger LQ: Y341
Toegelaten hoeveelheid: E2
IATA-Packing instruction - Passenger: 353
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L
IATA-Packing instruction - Cargo: 364
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: ja

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

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

Transport mag alleen worden uitgevoerd in geschikt en toegelaten verpakking.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC): < 95 %
Opgelisting til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Informatie over nationale maatregelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION UHV

Datum van herziening: 08.11.2018

Productcode: 00156-0400

Pagina 10 van 10

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 productinformatie 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.)