SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

TIP TOP SVS VULC

Art.-No.

505 0196, 505 4037, 505 4051, 505 9010, 505 9018, 505 9025, 505 9032, 505 9036, 505 9037, 505 9050, 505 9056, 505 9128, 505 9142, 505 9159, 505 9197, 505 9245, 505 9252, 506 0007, 506 0021, 506 0045, 506 0048, 506 0100, 506 0117, 506 0193, 506 0203, 506 0306, 506 0519, 506 0605, 506 0911, 506 4003, 506 4005, 506 4041, 506 4106,506 4190, 506 4191, 506 9132, 506 9133, 506 9148, 506 9149, 552 3199, 552 4196, 596 4354, 5042, 5042-10, 5952, 5952-10, 5098-10, 5098, 5096

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura

Adesivo / Cola

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	REMA TIP TOP AG
Estrada:	Gruber Strasse 63
Local:	D-85586 Poing
Telefone	+49 (0) 8121 / 707 - 0

Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Número de telefone de emergência:	INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a) Centro de Informacao Antivenenos Instituto Nacional de Emergencia Medica: +351 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Indicações do perigo: F - Facilmente inflamável, Xi - Irritante, N - Perigoso para o ambiente
Frases R:
Facilmente inflamável.
Irritante para a pele.
Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Categorias de perigo:
Líquido inflamável: Flam. Liq. 2
Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos única: STOT SE 3
Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 2
Frases de perigo:
Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Provoca irritação cutânea.
Pode provocar sonolência ou vertigens.
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Componentes determinadores de perigo para o rótulo
Nafta (petróleo)

Palavra-sinal:	Perigo
Pictogramas:	GHS02-GHS07-GHS09

Advertências de perigo

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P210	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes e outras fontes de ignição. Não fumar.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P303+P361+P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em numa instalação para o tratamento de lixo de acordo com a legislação local e nacional .

2.3. Outros perigos

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

Preparaçao em destilados de óleo AI

Componentes perigosos

N.º CE	Nome químico	Quantidade
N.º CAS	Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE	
N.º de índice	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	
N.º REACH		
921-024-6	Nafta (petróleo) (Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 3% n-exanos)	< 95 %
64742-49-0	F - Facilmente inflamável, Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Perigoso para o ambiente R11-38-51-53-65-67	
649-328-00-1	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119475514-35		
226-733-8	n-Cicloexil-N-etilamina	< 2,5 %
5459-93-8	C - Corrosivo, Xn - Nocivo R10-20/21/22-34-52-53	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H331 H302 H314 H412	
01-2119949285-29		

Texto integral das frases R-, H- e EUH: ver a secção 16.

Conselhos adicionais

De acordo com a nota P da diretiva europea 67/548/CEE, a substância "nafta (petróleo)" não deve ser classificado como ingrediente "cancerígena" ou "mutagénica" devido ao teor de benzeno (número EINECS 200-753-7) inferior ao 0,1 por cento por peso.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.
Em caso de dores persistentes consultar médico.
Remover pessoas atingidas da área de risco e deitá-las.

Se for inalado

Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores.
Consultar médico imediatamente.

No caso dum contacto com a pele
Lavar imediatamente com muita água e sabão.
Em seguida, tratar com um creme especial para a pele.
Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

No caso dum contacto com os olhos
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.

Se for engolido
Não provocar vómitos.
Cuidado, atençao. Perigo de aspiraçao.
Consultar médico imediatamente.
Deverá caber ao médico decidir se se deve ou não provocar o vômito.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Provoca irritação cutânea.
Pode provocar sonolência ou vertigens.
Cuidado, atençao. Perigo de aspiraçao.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Todos os meios adequados de extinção
Espuma, dióxido de carbono (CO2), pó químico, água pulverizada (spray de água).

Meios inadequados de extinção
Jato de água denso.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Em caso de incêndio, poderá produzir-se:
Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2), óxidos de azoto (NOx).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.
Roupa de protecção.

Conselhos adicionais
Os vapores sao mais pesados do que o ar e espalham-se ao nível do solo.
A mistura do vapor com o ar é explosiva, ate mesmo em recipientes vazios que não tenham sido limpos.
Resfriar recipientes em perigo com jacto de água em spray.
Resíduos de combustao e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência
Em caso de formação de vapores deve usar-se máscara anti-gás.
Utilizar apenas aparelhos a prova de explosao.
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
Providenciar ventilação suficiente.
Utilizar roupa de protecção individual.

6.2. Precauções a nível ambiental
Não permitir que atinja aguas superficiais/aguas subterrâneas/canalisaçao.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal).
Remover com uma pá para um contentor adequado.

6.4. Remissão para outras secções
observar as prescrições de segurança contidas no presente documento nos parágrafos 7 e 8.
Informaçoes para disposiçao: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro
Manter o recipiente bem fechado.
Os vapores sao mais pesados do que o ar e espalham-se ao nível do solo.
Utilizar apenas em areas bem arejadas.
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão
Manter afastado do calor e de fontes de igniçao.
Não fumar.
Tomar medidas contra carregamento eletrostático.
Utilizar apenas aparelhos a prova de explosao.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes
Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.
Observar os regulamentos de protecção contra explosoes.

Recomendações para armazenagem conjunta
Incompatível com agentes oxidantes.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem
Manter afastado de alimentos, bebidas e raçoes para animais.

7.3. Utilizações finais específicas

Adesivo / Cola

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados
Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

Medidas de higiene
Não inalar vapores.
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.
Em seguida, tratar com um creme especial para a pele.
Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

Protecção ocular/facial
Oculos de protecção hermeticamente fechado (EN 166).

Protecção das mãos
Luvas protectoras resistentes aos produtos químicos em borracha nitrilica, espessura mínima da camada 0,4 mm, resistência à permeabilidade (duração de uso) cerca 480 minutos, por exemplo luva protectora <Camatril 730> da KCL (www.KCL.de).
A presente recomendação faz exclusivamente referência à compatibilidade química e o teste realizado em conformidade com a norma EN 374 sob condições de laboratório.
Os requisitos podem variar em função da aplicação. Por isso precisa-se observar adicionalmente as recomendações do produtor de luvas protectoras.

Protecção da pele
Avental resistente a solventes (EN 467).

Protecção respiratória
No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado (filtro de gás tipo A) (EN 14387).

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Semelhante ao hidrocarboneto

Ponto de fusão:	< - 50 °C	*)
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	> 60 °C	
Ponto de inflamação:	- 25 °C	*)
Inferior Limites de explosão:	0,8 vol. %	*)
Superior Limites de explosão:	8,0 vol. %	*)
Pressão de vapor: (a 20 °C)	190 hPa	*)
Densidade (a 20 °C):	0,72 g/cm³	
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	Não miscível	
Temperatura de ignição:	260 °C	*)
Viscosidade/dinâmico:	2900 - 3500 mPa·s	
Viscosidade/cinemático: (a 40 °C)	> 20,5 mm²/s	
Perigos de explosão:	O produto não é explosivo, portanto é possível a formação de misturas ar-gás explosivas.	
Tempo de escoamento: (a 23 °C)	> 30 s	3 DIN EN ISO 2431
Solvente:	> 90 %	

9.2. Outras informações

*) Nafta (petróleo)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com os instruçoes.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reaçoes com Oxidantes.

10.4. Condições a evitar

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.
As misturas vapor/ar sao explosivas quando submetidas a aquecimento intenso.
Aquecendo pode libertar vapores que podem incendiar.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2), óxidos de azoto (NOx).
Perigo de separaçao de concentraçoes de nitrosamino em caso de manejo impróprio, tal como quantidades excessivas de produto com contemporâneo sobreaquecimento e agentes de tratamento com ácido nitroso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Não existem dados toxicológicos.
Nafta (petróleo)
LD 50/oral/ratazana: > 2000 mg/kg
LD 50/dermal/coelho: > 2000 mg/kg
CL50/inalativo/ratazana: Dados não disponíveis.

Irritação ou corrosão

Provoca irritação cutânea.
Irritação dos olhos: Não classificado.

Efeitos sensibilizantes
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única
Pode provocar sonolência ou vertigens. (Nafta (petróleo) (Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 3% n-exanos))

Efeitos graves após exposição repetida ou prolongada
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Conselhos adicionais sobre ensaios
Marcaçao distintiva conforme ao método de calculo especificado na Regulamento (CE) N.o 1272/2008.

Experiências tiradas da prática

Observações diversas
A inalação de vapores em elevadas concentraçoes pode causar sintomas como dor de cabeça , vertigens, cansaço, náuseas e vómitos.
O contacto mais prolongado ou repetido pode levar a uma irritação dos olhos e das mucosas.
Exposiçoes repetidas ou prolongadas podem provocar irritação cutânea e dermatite, devido às propriedades desengordurantes do produto.
Perigo de separaçao de concentraçoes de nitrosamino em caso de manejo impróprio, tal como quantidades excessivas de produto com contemporâneo sobreaquecimento e agentes de tratamento com ácido nitroso.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade
Não existem dados sobre ecologia.
Nafta (petróleo)
CL50/CE50/CE50 : 1 - 10 mg/l
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade
Dados não disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação
Dados não disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo
Dados não disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB
Dados não disponíveis.

12.6. Outros efeitos adversos
Ligeiro contaminante da água.

Conselhos adicionais
Não descarregar à superficie das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação
A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração .
Pode ser incinerado de acordo com regulamentação local.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

080409	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas Classificado como resíduo perigoso.

Eliminação das embalagens contaminadas
Recipientes vazios devem ser enviados para unidades locais de reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos.
Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.
Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:	UN3295
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	3

Código de classificação:	F1
Quantidade limitada (LQ):	1 L / 30 kg
Categoria de transporte:	2
N.º Risco:	33
Código de restriução de túneis:	D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN3295
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	3

Código de classificação:	F1
Quantidade limitada (LQ):	1 L / 30 kg

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN 3295
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (Petroleum))
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	3

Marine pollutant:	Yes
Quantidade limitada (LQ):	1 L / 30 kg
EmS:	F-E; S-D

Transporte aéreo (ICAO)

14.1. Número ONU:	UN3295
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	3

Quantidade limitada (LQ) Passenger:	Y341 / 1 L
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	353
IATA Quantidade máxima - Passenger:	5 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo:	364
IATA Quantidade máxima - Cargo:	60 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: sim

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

O transporte é efetuado somente em embalagens apropriadas e homologadas.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Informação sobre regulamentação UE

1999/13/CE (COV):	< 95 %

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas:	Observar limitaç es de emprego de jovens. Observar limitações de emprego de mulheres grávidas e mães que amamentam.

15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos

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

LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Texto integral das frases R (Número e texto completo)

10	Inflamável.
11	Facilmente inflamável.
20/21/22	Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
34	Provoca queimaduras.
38	Irritante para a pele.
51	Tóxico para os organismos aquáticos.
52	Nocivo para os organismos aquáticos.
53	Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
65	Novico: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Texto integral das frases H- e EUH (Número e texto completo)

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H331	Tóxico por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

As regras dos itens 4 a 8 e 10 a 12 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de irregularidades.
Estas informações descrevem apenas e tão-somente as exigências de segurança do(s) produto(s) e fundamentam-se no estado actual do nosso conhecimento.
As características do produto podem ver-se na ficha técnica do mesmo.
Elas não constituem garantia das propriedades do/s produto/s descrito/s no sentido das regulamentaçoes legais da garantia.
(n.a. = não aplicável; n.d. = não determinado).

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)