FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006 - nº 2015/830)

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: CURATIF INJECTION DIESEL EVOLUTION
Código do produto: ECOTEC-1211-4411

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

Produtos automotivos.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: SASU ECOTEC
Endereço: 16, rue des Bergers - ZA du Roubian 13150 TARASCON France
Telefone: +33 (0)4 90 52 11 40. Fax: +33 (0)4 90 52 11 41. Telex: .
contact@ecotec.fr
http://www.ecotec.fr

1.4. Número de telefone de emergência : +33 (0)1 45 42 59 59.

Sociedade/Organismo: INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

1.4.1. Outros números de emergência

Centro de Informação Antivenenos : 808 250 143

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Líquido inflamável, Categoria 3 (Flam. Liq. 3, H226).
Toxicidade aguda por via inalatória, Categoria 4 (Acute Tox. 4, H332).
Irritação cutânea, Categoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).
Carcinogenicidade, Categoria 2 (Carc. 2, H351).
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida), Categoria 2 (STOT RE 2, H373).
Perigo de aspiração, Categoria 1 (Asp. Tox. 1, H304).
Toxicidade crónica para os organismos aquáticos, Categoria 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

2.2. Elementos do rótulo

De acordo com os regulamentos (EC) n° 1272/2008 e suas alterações.

Pictogramas de perigo:

GHS07 GHS09 GHS08 GHS02

Palavra-sinal:
PERIGO
Identificadores do produto:

EC 269-822-7	GASÓLEOS, FUEL GASÓLEONÃO ESPECIFICADO [UMA COMBINAÇÃO COMPLEXA DE HIDROCARBONETOS PRODU PELA DESTILAÇÃO DE PETRÓLEO BRUTO. ÉCONSTITUÍDA PREDOMINANTEMENTEPOR HIDROCARBONETOS COM NÚMEROS DE ÁTOMOS DE CARBONO PREDOMINANTEMENTE NA GAMA DE C9ATÉ C20 E DES
EC 248-363-6	2-ETHYLHEXYL NITRATE

Suplementares de rotulagem:
Advertências de perigo:

H226	Líquido e vapor inflamáveis.

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H332	Nocivo por inalação.
H351	Suspeito de provocar cancro .
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida (por inalação, por contacto com a pele).
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência - Gerais:

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P103	Ler o rótulo antes da utilização.

Recomendações de prudência - Prevenção:

P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P210	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar.
P260	Não respirar as vapores.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Recomendações de prudência - Resposta:

P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P303 + P361 + P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P331	NÃO provocar o vómito.
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P362	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P391	Recolher o produto derramado.

Recomendações de prudência - Armazenamento:

P403 + P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Recomendações de prudência - Eliminação:

P501	Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação em conformidade com as normas locais.

2.3. Outros perigos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Composição :

Identificação	(EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 68334-30-5 EC: 269-822-7 REACH: 01-2119484664-27 GASÓLEOS, FUEL GASÓLEONÃO ESPECIFICADO [UMA COMBINAÇÃO COMPLEXA DE HIDROCARBONETOS PRODUZIDA PELA DESTILAÇÃO DE PETRÓLEO BRUTO. ÉCONSTITUÍDA PREDOMINANTEMENTEPOR HIDROCARBONETOS COM NÚMEROS DE ÁTOMOS DE CARBONO PREDOMINANTEMENTE NA GAMA DE C9ATÉ C20 E DES	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]	50 <= x % <94
CAS: 27247-96-7 EC: 248-363-6 REACH: 01-2119539586-27 2-ETHYLHEXYL NITRATE	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:044-066		2.5 <= x % <5

Informação sobre os componentes :

[1] Substância para a qual existem valores limites de exposição no local de trabalho.
[2] Substância carcinogénica, mutagénea ou tóxica para a reprodução (CMR).

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.
NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de exposição por inalação:

Em caso de inalação intensa, remova a pessoa exposta para o ar livre. Manter aquecido e em repouso.
Se a respiração for irregular ou estiver parada, praticar a respiração artificial e chamar um médico.
Não faça procedimento de ressucitação por respiração boca-a-boca nem boca-a-nariz.Utilize o material adequado.

Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Em caso de projecções ou de contacto com a pele:

Retirar as roupas impregnadas e lavar cuidadosamente a pele com água e sabão ou utilizar um produto de limpeza adequado.
Observe se ficou produto entre a pele e as vestimentas, relógio, sapatos, etc.
Quando a zona contaminada é extensa e/ou se aparecerem lesões cutâneas, é necessário consultar um médico ou transferir o paciente para um hospital.

Em caso de ingestão:

Não lhe dar nada a absorver pela boca.
Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água e consultar um médico.
Mantenha a pessoa exposta e em repouso. Não forçar o vomito.
Procure imediatamente atenção médica, mostrando o rótulo.
Em caso de ingestão acidental, chame o médico para determinar se serão necessários observação e cuidados hospitalares. Mostre o rótulo.
Em caso de ingestão acidental, não permitir que a pessoa beba, não induzir vômito e remover imediatamente a pessoa para o hospital por ambulância. Mostrar o rótulo ao médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sem dados disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Inflamável.
Os pós químicos, o dióxido de carbono, e outros gases para extintores, servem para pequenos incêndios.

5.1. Meios de extinção

Arrefecer as embalagens que se encontrarem perto das chamas para se evitar o risco de rebentamento dos recipientes sob pressão.

Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, use:
- espargir água ou névoa de água
- água com aditivo AFFF (espuma formadora de filme)
- gás halogênio
- espuma
- pó ABC multiuso
- pó BC
- dióxido de carbono (CO_2)

Impedir os efluentes da luta contra o incêndio de penetrar nos esgotos ou nos cursos de água.

Métodos de extinção não adequados

Em caso de incêndio, não use:
- jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.
Não respirar os fumos.
Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substancias:
- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO_2)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em virtude da toxicidade dos gases emitidos aquando da decomposição térmica dos produtos, os operadores serão equipados com aparelhos de protecção respiratória autónomos e isolantes.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

Para pessoas não bombeiros

Devido aos solventes orgânicos contidos na mistura, elimine as fontes de ignição e ventile a área.
Evitar respirar os vapores.
Evitar qualquer contacto com a pele e os olhos.
Se as quantidades espalhadas forem importantes, evacuar o pessoal, fazendo intervir unicamente os operadores treinados e equipados com equipamentos de protecção.

Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de proteção individual adequado (ver secção 8).

6.2. Precauções a nível ambiental

Conter e recolher o materials da fuga com materials absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.
Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.
Se o produto contaminar lençóis de água, rios ou esgotos, alertar as autoridades competentes segundo os procedimentos regulamentares.
Use tambores para descartar os resíduos recolhidos, de acordo com os regulamentos vigentes (ver secção 13).

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

6.4. Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.
Remova e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.
Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.
Remova roupas contaminadas e equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.

Prevenção dos incêndios:

Manipular em zonas bem ventiladas.
Os vapores são mais pesados do que o ar. Os vapores podem se espalhar junto ao solo e formar misturas explosivas com o ar.
Impedir a criação de concentrações inflamáveis ou explosivas no ar e evitar as concentrações de vapores superiores aos valores limites de exposição profissional.
Nunca inalar esta mistura.
Evitar a acumulação das cargas electrostáticas com ligações à terra.
A mistura pode desenvolver carga eletrostática: sempre aterrar durante operações de decantação. Use sapatos e roupas anti-estáticos e os pisos devem ser bons condutores elétricos.
Use a mistura em locais livres de chama aberta ou outras fontes de ignição e assegure-se de que o equipamento elétrico esteja adequadamente protegido.
Conservar as embalagens bem fechadas e afastá-las de qualquer fonte de calor, de faíscas e de chamas nuas.
Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas, Não fumar.
Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a proteção individual, veja o secção 8.
Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.
Evitar a inalação dos vapores. Efectuar em aparelho fechado qualquer operação industrial que se preste a isso.
Prever uma aspiração dos vapores na fonte de emissão assim como uma ventilação geral dos locais.
Prever também aparelhos respiratórios de protecção para certos trabalhos de curta duração, de carácter excepcional ou para intervenções de urgência.
Em todos os casos, captar as emissões na fonte.
Evitar a exposição - obter as instruções especiais antes da utilização.
As embalagens encetadas devem ser fechadas cuidadosamente e conservadas na posição vertical.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.
Nunca abrir as embalagens por pressão.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

Armazenamento

Conservar fora do alcance das crianças.
Conservar o recipiente bem fechado, num lugar seco e bem ventilado.
Conservar ao abrigo dos alimentos e bebidas inclusive os destinados aos animais.
Conservar ao abrigo do calor e num lugar fresco.
Conservar ao abrigo de qualquer fonte de ignição - não fumar.
Manter ao abrigo de qualquer fonte de ignição, de calor e da luz solar directa.
Evite a formação de cargas eletrostáticas.
O pavimento dos locais de armazenagem deve ser impermeável e rebaixado, formando uma bacia de retenção para que em caso de derrame acidental os líquidos não escorram para o exterior.

Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional :

- ACGIH TLV (Conferencia Americana de Higienistas Industriais Governamentais, Valores limites, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definção:	Critérios:
68334-30-5	100 (IFV) mg/m3			Skin; A3	

- Bélgica (Ordem de 19/05/2009, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definção:	Critérios:
68334-30-5	100 mg/m3			D	

Dose derivada sem efeito (DNEL) ou dose derivada com efeito mínimo (DMEL):

GASÓLEOS, FUEL GASÓLEONÃO ESPECIFICADO [UMA COMBINAÇÃO COMPLEXA DE HIDROCARBONETOS PRODUZIDA PELA DESTILAÇÃO D
BRUTO. ÉCONSTITUÍDA PREDOMINANTEMENTEPOR HIDROCARBONETOS COM NÚMEROS DE ÁTOMOS DE CARBONO PREDOMINANTEMEN
C20 E DES (CAS: 68334-30-5)

Utilização final:	**Trabalhadores.**
Via de exposição:	Contacto com a pele.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	2.9 mg/kg body weight/day
Via de exposição:	Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos locais a curto prazo.
DNEL :	4300 mg of substance/m3
Via de exposição:	Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	68 mg of substance/m3

Utilização final:	**Consumidores.**
Via de exposição:	Contacto com a pele.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	1.3 mg/kg body weight/day
Via de exposição:	Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a curto prazo.
DNEL :	2600 mg of substance/m3
Via de exposição:	Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	20 mg of substance/m3

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de protecção individual (EPI):

Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.
Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.
Nunca como, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

- Proteção para os olhos / face

Evitar o contacto com os olhos.
Utilizar protecções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.
Antes do manuseio, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166

- Proteção das mãos

Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma NF EM 374.
As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.
As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica) ; exige-se um nível de destreza.
Tipo de luvas aconselhado:
- PVA (álcool polivinílico)
Propriedades recomendadas:
- Luvas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN374

- Proteção do corpo

Evite contato com a pele.
Usar roupas de protecção apropriadas.
Tipo de roupa de protecção adequada:
Em caso de derrame importante use vestimenta de proteção à prova de líquidos contra riscos químicos (tipo 3) de acordo com a norma EN14605 para evitar contato com a pele.
Em caso de risco de derrame, use vestimenta de proteção à prova de líquidos contra riscos químicos (tipo 6) de acordo com a norma EN13034 para evitar contato com a pele.
Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.
Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

- Proteção respiratória

Evite inalar vapores.
Se a ventilação for insuficiente, use aparelho de respiração adequado.
Quando trabalhadores forem expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional, eles tem que usar um equipamento de proteção respiratória adequado e aprovado.
Filtro(s) anti-gás e anti-vapores (filtros combinados) de acordo com a norma EN14387:
- A1 (Marrom)

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais :

Estado Físico:	Líquido Fluido

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente :

Densidade:	0.8428
pH :	Não abrangido
Intervalo de Ponto de inflamação :	55°C < PI <= 60°C.
Pressão de vapor(50°C) :	Inferior a 110kPa
Hidrossolubilidade:	Insolúvel.
Viscosidade:	v < 7 mm2/s (40°C)

9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

Esta Mistura não é classificada como explosiva, mas pode assim mesmo, na prática, apresentar propriedades explosivas quando aquecida numa atmosfera suficientemente confinada.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Quando exposta a altas temperaturas, esta mistura pode liberar produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono, vapores e óxido de nitrogênio.

10.4. Condições a evitar

Aparelho susceptíveis de produzir uma chama ou de levar a alta temperatura uma superfície metálica (queimadores, arcos eléctricos, fornos...) deverão ser afastados dos locais.

Evitar:

- acumulo de cargas eletrostáticas.
- exposição ao calor
- calor
- chama e superfícies quentes

Pode se decompor sob efeito de calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Mantenha longe de:

- agentes fortemente oxidantes
- ácidos fortes
- bases fortes
- compostos de halogênios

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Exposição a vapores de solventes presentes nesta mistura acima do limite de exposição ocupacional listado pode resultar em efeitos nocivos à saúde tais como irritação das membranas mucosas e do aparelho respiratório e efeitos adversos aos rins, fígado e sistema nervoso.

Os sintomas produzir-se-ão, entre outras, sob a forma de cefaleias, tonturas, vertigens, fadiga, astenia muscular e, nos casos extremos, desmaios.

Nocivo se inalado.

Pode causar danos irreversíveis à pele; especificamente inflamação da pele, ou a formação de eritema e escaras ou edema em conseqüência de exposição de até quatro horas.

Salpicos para os olhos podem provocar irritações e danos reversíveis.

Suspeito de ser carcinogênico para o homem.

Pode causar danos graves aos órgãos no caso de exposição repetida ou prolongada.

A toxidez por aspiração pode causar efeitos graves agudos tais como pneumonia química, danos pulmonares de graus diversos ou morte após aspiração.

11.1.1. Substâncias

Toxidez aguda:

GASÓLEOS, FUEL GASÓLEONÃO ESPECIFICADO [UMA COMBINAÇÃO COMPLEXA DE HIDROCARBONETOS PRODUZIDA PELA DESTILAÇÃO D
BRUTO. ÉCONSTITUÍDA PREDOMINANTEMENTEPOR HIDROCARBONETOS COM NÚMEROS DE ÁTOMOS DE CARBONO PREDOMINANTEMEN
C20 E DES (CAS: 68334-30-5)

Via oral:	DL50 = 2000 mg/kg Espécies: rato OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Via dérmica:	DL50 = 5000 mg/kg Espécies: coelho OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity Fixed Dose Procedure)
Por Inalação (Vapores) :	CL50 > 4.1 mg/l OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Toxicidade sistêmica a órgãos-alvo –exposição repetida:

GASÓLEOS, FUEL GASÓLEONÃO ESPECIFICADO [UMA COMBINAÇÃO COMPLEXA DE HIDROCARBONETOS PRODUZIDA PELA DESTILAÇÃO D
BRUTO. ÉCONSTITUÍDA PREDOMINANTEMENTEPOR HIDROCARBONETOS COM NÚMEROS DE ÁTOMOS DE CARBONO PREDOMINANTEMEN
C20 E DES (CAS: 68334-30-5)

Via dérmica:	100 < C <= 200 mg/kg de peso corporal/dia Duração da exposição: 90 days

Por inalação (Vapores):	0,25 < C <= 1 mg/l/6hrs/dia Duração da exposição: 90 days

11.1.2. Mistura

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

Perigo de aspiração:

Pode ser fatal se engolido e entrar pelas vias aéreas.

A toxidez por aspiração inclui efeitos graves agudos tais como pneumonia química, danos pulmonares de graus diversos ou morte após aspiração.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Tóxico à vida aquática com efeitos de longa duração.

Qualquer escoamento do produto para os esgotos ou para os cursos de água deve ser evitado.

12.1. Toxicidade

12.1.1. Substâncias

2-ETHYLHEXYL NITRATE (CAS: 27247-96-7)

Toxidez para peixes:	Duração da exposição: 96 h
Toxidez para algas:	Duração da exposição: 72 h

GASÓLEOS, FUEL GASÓLEONÃO ESPECIFICADO [UMA COMBINAÇÃO COMPLEXA DE HIDROCARBONETOS PRODUZIDA PELA DESTILAÇÃO D
BRUTO. ÉCONSTITUÍDA PREDOMINANTEMENTEPOR HIDROCARBONETOS COM NÚMEROS DE ÁTOMOS DE CARBONO PREDOMINANTEMEN
C20 E DES (CAS: 68334-30-5)

Toxidez para peixes:	Duração da exposição: 96 h CL50 = 21 mg/l Espécies: Oncorhynchus mykiss
Toxidez para crustáceos:	Duração da exposição: 48 h CE50 = 68 mg/l Espécies: Daphnia magna Other guideline
Toxidez para algas:	Duração da exposição: 72 h CEr50 = 22 mg/l Espécies: Pseudokirchnerella subcapitata

12.1.2. Misturas

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

12.2. Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

Regulamentos alemães relativos à classificação de riscos para a água (WGK):

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Perigoso para a água.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar,

solo, plantas ou animais.
Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.
Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.
Enviar para uma empresa de recolha especializada.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transportar o produto de acordo com as disposições do ADR para a estrada, do RID para o transporte ferroviário, do IMDG para o transporte marítimo e do ICAO/IATA para o transporte aéreo (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

14.1. Número ONU

1268

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

UN1268=DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A. ou PRODUTOS PETROLÍFEROS, N.S.A.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

- Classificação:

3

14.4. Grupo de embalagem

III

14.5. Perigos para o ambiente

- Matérias perigosas para o ambiente :

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID	Classe	Código	Número	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	3	F1	III	3	30	5 L	363 664	E1	3	D/E
IMDG	Classe	2°Etiq.	Número	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	3	-	III	5 L	F-E,S-E	223 363 955	E1			
IATA	Classe	2°Etiq.	Número	Passageiro	Passageiro	Freighter	Freighter	nota.	EQ	
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3	E1	
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3	E1	

Para quantidades limitadas, consulte a parte 2.7 do OACI/IATA e o capítulo 3.4 do ADR e do IMDG.
Para quantidades excluídas, consulte a parte 2.6 do OACI/IATA e o capítulo 3.5 do ADR e do IMDG.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

A embalagem deve ser equipada com dispositivos de aperto resistentes às crianças (veja Regulamentos EC n° 1272/2008, Anexo II, Parte 3).
Os contentores devem ser equipados com uma advertência táctil de perigo (veja Regulamentos EC n° 1272/2008, Anexo II, Parte 3).

- Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

- Regulamentos alemães relativos à classificação de riscos para a água (WGK):

Alemanha: WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws).

15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.
A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.
É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.
As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

Teor das frases mencionadas na secção 3 :

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H332	Nocivo por inalação.
H351	Suspeito de provocar cancro .
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida .
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH044	Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Abreviações:

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos
CMR: Carcinogénico, mutagéneo ou tóxico para a reprodução.
ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.
IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.
WGK: Wassergefahrdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).
GHS02 : chama
GHS07 : ponto de exclamação
GHS08 : perigo para a saúde
GHS09 : ambiente

Distribuído em Portugal por: FORWINNERS www.forwinners.pt

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)