

Nome do produto : SP 350 II
Ref.Nr.: BDS000567_7_20170629 (PT)
Data de criação : 29.06.17 Version : 3.0
Revisão de : BDS000567_20130718

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

SP 350 II
Aerossol

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

Produtos anticorrosivos

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Número de telefone de emergência

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
PortugalCentro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com a Norma (CE) N° 1272/2008**

Física: Aerossol, categoria 1
Aerossol extremamente inflamável.



Nome do produto :	SP 350 II	Data de criação :	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000567_7_20170629 (PT)	Revisão de :	BDS000567_20130718

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Classificação com base em dados de ensaio.

Saúde: Irritação cutânea, categoria 2
Provoca irritação cutânea.
irritação ocular, categoria 2
Provoca irritação ocular grave.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos ? exposição única, categoria 3
Pode provocar sonolência ou vertigens.

Classificação com base em método de cálculo.

Ambiente : Perigoso para o ambiente aquático, crónico categoria 2
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação com base em método de cálculo.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com a Norma (CE) N° 1272/2008

Identificador do produto: Contém:
hidrocarbonatos

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal: Perigo

Advertências de perigo: H222 : Aerossol extremamente inflamável.
H229 : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H315 : Provoca irritação cutânea.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
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, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211 : Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 : Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P261 : Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P271 : Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P410/412 : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
P501-2 : Eliminação de conteúdo/contentor num ponto de recolha de lixos autorizado.

2.3. Outros perigos

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.



Nome do produto : SP 350 II
 Ref.Nr.: BDS000567_7_20170629 (PT)
 Data de criação : 29.06.17 Version : 3.0
 Revisão de : BDS000567_20130718

3.2. Misturas

Componentes perigosos	Número de registo	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo	Notas
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	10-25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	01-2119475515-33	-	(927-510-4)	10-25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	-	10-25	-	-	B
3-butoxi-2-propanol; éter monobutílico do propilenoglicol	01-2119475527-28	5131-66-8	225-878-4	5-10	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H319,H315	
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio; Queroseno - não especificado	01-2119456620-43	64742-47-8	265-149-8	5-10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1	H226,H336,H304	B,P
CO2	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G
Ácidos silfónicos, petróleo, sais de sódio	01-2119527859-22	68608-26-4	271-781-5	1-5	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315,H319	

Explanation notes

A : substancias para as quais a regulamentacao comunitaria preveja limites de exposicao no local de trabalho

B : substancias para as quais a regulamentacao nacionalia preveja limites de exposicao no local de trabalho

G : Isentos da obrigação de registo de acordo com o artigo 2 (7) do regulamento REACH 2º 1907/2006.

P : nao e necessario classificar a substancia como cancerigena, a substancia contem menos de 0,1 % m/m, de benzeno (numero EINECS 200-753-7)

Q : O número CAS é apenas um identificador indicativo a ser utilizado fora da UE para as entradas de inventário globais.

(* Explicação de frases: ver capítulo 16)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto ocular :	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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Contacto cutâneo :	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
Inalação :	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Ingestão :	Não induzir vômito se ingerido devido ao risco de aspiração para os pulmões. Se houver suspeita de aspiração, consultar imediatamente um médico



Nome do produto :	SP 350 II	Data de criação :	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000567_7_20170629 (PT)	Revisão de :	BDS000567_20130718

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

Inalação :	A inalação excessiva dos vapores do dissolvente pode causar náusea, cefalalgia e tonturas.
Ingestão :	Depois de vomitar o produto ingerido, é provável que se produza uma aspiração aos pulmões. Os dissolventes podem produzir uma pneumonia química. Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos
Contacto cutâneo :	Irritante para a pele Sintomas: vermelhidão e dor
Contacto ocular :	Irritante para os olhos Sintomas: vermelhidão e dor, diminuição da visão

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Conselho geral :	Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível) Avisar sempre o médico em caso de persistência dos sintomas.
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

espuma, dióxido de carbono ou pó
Não utilize meios de extinção a jato de água devido ao risco de propagação de incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

As embalagens de aerossol podem explodir, caso sejam expostas a temperaturas superiores aos 50°.
Forma produtos de decomposição perigosos
CO, CO₂.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Pulverizar com água o(s) recipiente(s) exposto(s) ao fogo para mantê-lo(s) frio(s)
Em caso de incêndio, não respirar os fumos

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Cortar todas as fontes de inflamação
Proporcionar uma ventilação adequada
Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água



Nome do produto :	SP 350 II	Data de criação :	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000567_7_20170629 (PT)	Revisão de :	BDS000567_20130718

Se a água poluída atingir os sistemas de drenagem ou cursos de água, informar imediatamente as autoridades competentes

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado
Deitar em recipiente adequado
Este material e/ou o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consulte a secção 8

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação
Evitar acumulação de cargas electrostática
O equipamento deve ser ligado à terra
Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.
Utilizar apenas ferramentas antichispa.
Não respirar os aerossóis e vapores.
Proporcionar uma ventilação adequada
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Lavar bem depois de usar
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
Manter disponíveis frascos de banho ocular

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Embalagem sob pressão: Proteger contra os raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°.
Conservar fora do alcance das crianças.

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

Produtos anticorrosivos

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
A UE estabeleceu os seguintes limites de exposição:			
CO2	124-38-9	TWA	9000 mg/m3



Nome do produto : SP 350 II
 Ref.Nr.: BDS000567_7_20170629 (PT)
 Data de criação : 29.06.17 Version : 3.0
 Revisão de : BDS000567_20130718

		STEL	1800 mg/m3
Limites de exposição definidos nacionalmente, Portugal			
CO2	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	TWA	5 mg/m3

8.2. Controlo da exposição

Procedimentos de controlo :	Proporcionar uma ventilação adequada Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação Evitar acumulação de cargas electrostática
Protecção pessoal :	Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto. Proporcionar uma ventilação adequada Em todos os casos, manipule e utilize o produto de acordo com as boas práticas de higiene industrial.
respiratória :	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Recomendada protecção respiratória:	Máscaras para Gases e Vapores Orgânicos (AX)
cutânea e mãos :	Utilizar luvas de protecção adequadas
Luvas recomendadas:	Nitrilo O tempo de ruptura da luva deve ser mais duradouro do que o uso do produto. No caso do trabalho durar mais tempo do que a ruptura da luva, esta deve ser trocada na metade do trabalho. Dependendo da quantidade e da duração da utilização e do risco de contato com o produto, o fabricante de luvas pode ajudá-lo na escolha correta do material das luvas e do tempo da resistência.
olhos :	Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166.
Controlo da exposição ambiental:	Evitar a libertação para o ambiente. Recolher o produto derramado.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

(Para os dados dos aerossóis do produto sem carburante)

Aspecto : estado físico :	Líquido com propelente CO2.
cor :	Branco fosco.
odor :	Odor característico.
pH :	Não aplicável.
Ponto/intervalo de ebulição :	60-250 °C
Ponto de inflamabilidade :	< 0 °C
Velocidade da evaporação :	Não aplicável.
Limites de explosão : limite superior :	Não disponível.
limite inferior :	Não disponível.
Pressão de valor :	Não disponível.
Densidade relativa :	0.82 g/cm3 (@ 20°C).
Hidro-solubilidade :	Emulsiona-se em contacto com a água
Auto-inflamabilidade :	> 200 °C



Nome do produto : SP 350 II
Ref.Nr.: BDS000567_7_20170629 (PT)

Data de criação : 29.06.17 Version : 3.0
Revisão de : BDS000567_20130718

Viscosidade : 8.4 mPa.s (@ 20°C).

9.2. Outras informações

COV: 360 g/l

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

10.2. Estabilidade química

Estável

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

10.4. Condições a evitar

Evitar o sobreaquecimento

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte

10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO2.

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
Corrosão/irritação cutânea:	Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos



Nome do produto : SP 350 II

Data de criação : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000567_7_20170629 (PT)

Revisão de : BDS000567_20130718

3-butoxi-2-propanol; éter monobutílico do propilenoglicol	5131-66-8	IC50 algas	> 1000 mg/l
		LC50 peixe	560-1000 mg/l
		Dáfnia EC50	> 1000 mg/l
Hydrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	-	LC50 peixe	> 10 mg/l
		Dáfnia EC50	3 mg/l
Hydrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	-	IC50 algas	10-30 mg/l
		LC50 peixe	> 13.4 mg/l
		Dáfnia EC50	3 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados experimentais disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados experimentais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Insolúvel na água

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados experimentais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

produto :	Deitar fora este produto e o seu recipiente com a devida precaução. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos.
Regulamentos nacionais :	A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU



Nome do produto : SP 350 II
Ref.Nr.: BDS000567_7_20170629 (PT)

Data de criação : 29.06.17 Version : 3.0
Revisão de : BDS000567_20130718

Designação oficial de transporte da ONU: AEROSOLS (naphta's)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe: 2.1
ADR/RID - Código de classificação: 5F

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID - Ambientalmente perigoso: Sim
IMDG - Poluente marinho: Poluente do ambiente marinho
IATA/ICAO - Ambientalmente perigoso: Sim

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID - Código túnel: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

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

Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

A Folha de Dados de Segurança é compilada de acordo com os requisitos europeus actuais.
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n. o 1272/2008 (CLP)
Alteração à Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE da directiva sobre dispensadores de aerossóis 75/324/CEE.

15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações



Nome do produto :	SP 350 II	Data de criação :	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000567_7_20170629 (PT)	Revisão de :	BDS000567_20130718

***Advertência de perigo**

- : -

H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226 : Líquido e vapor inflamáveis.

H280 : Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 : Provoca irritação cutânea.

H319 : Provoca irritação ocular grave.

H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

REVISÕES EM CAPÍTULO :

Rotulagem de acordo com a Norma (CE) N° 1272/2008

8.2. Controlo da exposição

acronyms and synonyms:

TWA = Limite de exposição a médio prazo

STEL = Limite de exposição a curto prazo

COV:

PBT = Persistente, bioacumulante e tóxico

vPvB = Muito persistente e muito bioacumulante

Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com as normas e as práticas da higiene industrial, bem como de acordo com qualquer legislação vigente.

A informação adjunta baseia-se nos conhecimentos que possuímos na actualidade, sendo o seu objectivo a descrição dos nossos produtos do ponto de vista das exigências da segurança. Não garante qualquer propriedade específica.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à excepção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança.