

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	DSS BICOMPONENTE RAPID, 50 ml
CÓDIGO	090048
DISTRIBUIDOR	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
DIRECCIÓN	c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95
POBLACIÓN	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
TEL	902 100 667
FAX	902 363 047
E-MAIL	info@bossauto.com
WEB	www.bossauto.com

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

COMPONENTE A

2.1. Classificação da substância ou mistura

A. Classificação (CLP):

Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317

B. Efeitos adversos

Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Nocivo por inalação. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

2.2. Elementos do rótulo

• Advertências de perigo:

* H315: Provoca irritação cutânea.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H332: Nocivo por inalação.

H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

• Palabras de advertencia:

Perigo

- **Pictogramas de perigo**

GHS07 Ponto de exclamação

GHS08 Perigo para a saúde



- **Recomendações de prudência**

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente em.

P260: Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264: Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.

P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P285: Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

P302+352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/.

P304+340: EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P305+351+338: 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.

P333+313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P337+313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P342+311: Em caso de sintomas respiratórios: contacte um.

P362: Retirar a roupa contaminada.

P403: Armazenar em local bem ventilado.

P232: Manter ao abrigo da humidade.

P233: Manter o recipiente bem fechado.

2.3. Outros perigos

Outros perigos: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada.

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

COMPONENTE B

2.1. Classificação da substância ou mistura

A. Classificação (CLP)

Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335

B. Efeitos adversos

Provoca irritação cutânea. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

2.2. Elementos do rótulo

- **Advertências de perigo:**

H315: Provoca irritação cutânea.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

- **Palabras de advertencia:**

Peligro

• **Pictogramas de peligro:**

GHS07: Ponto de exclamação

GHS08: Perigo para a saúde



• **Recomendações de prudência**

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P285: Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

P302+352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/.

P304+341: EM CASO DE INALAÇÃO: em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P321: Tratamento específico (ver instruções no presente rótulo).

P342+311: Em caso de sintomas respiratórios: contacte um.

2.3. Outros perigos

Outros perigos: Pode causar sensibilização por inalação.

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

COMPONENTE A

3.2. Misturas

A. Ingredientes perigosos

DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE				
EINECS	CAS	PBT/WEL	Classificação (CLP)	Percentagem
202-966-0	101-68-8	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317	60.000%
METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE				
247-714-0	26447-40-5	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 2: H371; STOT RE 2: H373	10.000%

COMPONENTE B

POLYETHER POLYOL				
EINECS	CAS	PBT/WEL	Classificação (CLP)	Percentagem
202-966-0	101-68-8	-	-	50-70%

4. PRIMEIROS SOCORROS

COMPONENTE A

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

A. Contacto com a pele

Retirar imediatamente todo o vestuário e calçado contaminado, a não ser que esteja colado à pele. Lavar imediata com sabão e água.

B. Contacto com os olhos

Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Consulte um médico.

C. Ingestão

Call a doctor immediately. Onmiddellijk een dokter waarschuwen. Appelez un docteur immédiatement. Rufen Sie sofort einen Arzt an. Do not give any liquids. Não induza o vômito.

D. Inalação

Retirar a vítima da área de exposição salvaguardando ao mesmo tempo a sua própria segurança. Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores. Provide oxygen if breathing is difficult. Give artificial respiration if not breathing and seek medical help immediately. Asthmatic - type symptoms may develop and may be immediate or delayed up to several hours.

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

A. Contacto com a pele

Pode ocorrer uma ligeira irritação no local de contacto.

B. Contacto com os olhos

Pode provocar irritação e congestão.

C. Ingestão

Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. A inalação de fumos pelo estômago pode originar sintomas semelhantes aos da inalação directa.

D. Inalação

Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito. Pode ocorrer sonolência ou confusão mental.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessaryes

COMPONENTE B

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

A. Contacto com a pele:

Lavar imediata com sabão e água.

B. Contacto com os olhos:

Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos.

C. Ingestão:

Lavar a boca com água. Consulte um médico.

D. Inalação:

Retirar a vítima da área de exposição salvaguardando ao mesmo tempo a sua própria segurança. Se a vítima estiver consciente, assegurar que ela permanece sentada ou deitada. Se a vítima estiver inconsciente mas respirar bem, colocá-la na posição de recuperação. Se a respiração se tornar ruidosa, aplique oxigênio à vítima, se disponível, mantendo esta sentada. Levar para o hospital o mais rapidamente possível.

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

Contacto com a pele: Pode ocorrer uma ligeira irritação no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode provocar irritação e congestão.

Ingestão: Pode irritar a garganta. Podem ocorrer dificuldades respiratórias devido a congestão dos pulmões.

Inalação: A exposição pode originar tosse ou respiração sibilante. Pode ocorrer congestão dos pulmões originando dificuldades respiratórias graves.

Efeitos retardados / imediatos: É provável que ocorram efeitos retardados após exposição de longa duração.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não é aplicável

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

COMPONENTE A

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados a zona do incendio. Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes. Pó químico. Dióxido de carbono. Espuma resistente a álcoois. Neveiro de água. Water is not recommended but may be applied in very large quantities as a fine spray when other extinguishing media are not available. Product reacts with water. Reaction may produce heat and/or gases.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Por combustão emite fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos

COMPONENTE B

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção: Meios de extinção apropriados a zona do incendio. Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos da exposição: Por combustão emite fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Recomendações para pessoal: Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

COMPONENTE A

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

Consultar a secção 8 da FDS quanto aos pormenores relativos à protecção pessoal. Se ocorrer ao ar livre, não se aproximar pelo lado oposto ao do vento. Assinalar a área contaminada e impedir o acesso a pessoal não autorizado. Virar para cima o lado do recipiente onde se encontra a fuga, para impedir a fuga do líquido. Se ocorrer ao ar livre, manter os espectadores do lado do vento e longe da área de perigo. Evacuar imediatamente a área. Eliminar todas as fontes de ignição.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Construir diques para conter o derrame. Avisar os residentes da presença de fumos ou gás.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza: Absorver com terra ou areia seca. A operação de limpeza deve ser efectuada apenas por pessoal qualificado e familiarizado com a substância específica.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a secção 8 da FDS. Consultar a secção 13 da FDS.

COMPONENTE B

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

Notificar imediatamente a polícia e os bombeiros. Se ocorrer ao ar livre, não se aproximar pelo lado oposto ao do vento. Se ocorrer ao ar livre, manter os espectadores do lado do vento e longe da área de perigo. Assinalar a área contaminada e impedir o acesso a pessoal não autorizado. Não pôr em prática nenhuma medida sem utilizar o vestuário de protecção adequado # consultar a secção 8 da FDS. Virar para cima o lado do recipiente onde se encontra a fuga, para impedir a fuga do líquido.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Avisar os residentes da presença de fumos ou gás. Construir diques para conter o derrame.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

A operação de limpeza deve ser efectuada apenas por pessoal qualificado e familiarizado com a substância específica. Absorver com terra ou areia seca. Transferir para um recipiente de recolha rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a secção 8 da FDS.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

COMPONENTE A

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

A. Requisitos de manuseamento

Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Não manusear num espaço restrito. Evitar a formação ou propagação de névoas no ar. Do not eat, drink or smoke when using this product. Workers should wash hands and face before eating, drinking and smoking.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

A. Condições de armazenamento

Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

7.3. Utilizações finais específicas

COMPONENTE B

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

A. Requisitos de manuseamento

Assegurar que a área possui ventilação forçada. Evitar a formação ou propagação de névoas no ar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento: Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

7.3. Utilizações finais específicas

Dados não disponíveis.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

COMPONENTE A

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição: Dados não disponíveis.

A. DNEL/PNEC

Dados não disponíveis.

8.2. Controlo da exposição

A. Medidas de ordem técnica:

Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente.

B. Protecção respiratória:

Em caso de emergência deve haver disponível equipamento respiratório autónomo.

C. Protecção das mãos:

Luvas impermeáveis. Luvas de butyl. Luvas de nitrile. Luvas de PVA. However, please note that PVA degrades with water.

D. Protecção dos olhos:

Oculos de segurança. Assegurar que o líquido de lavagem dos olhos está acessível.

E. Protecção da pele:

Vestuário de protecção impermeável.

COMPONENTE B

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição: Dados não disponíveis.

A. DNEL/PNEC

Dados não disponíveis.

8.2. Controlo da exposição

Medidas de ordem técnica: Assegurar que a área possui ventilação forçada.

Protecção respiratória: Durante o manuseamento deve-se utilizar equipamento respiratório autónomo.

Protecção das mãos: Luvas de protecção.

Protecção dos olhos: Oculos de segurança. Assegurar que o líquido de lavagem dos olhos está acessível.

Protecção da pele: Vestuário de protecção.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

COMPONENTE A

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Cor	Bege
Odor	Olor ligero a humedad
Velocidade de evaporação	Dados não disponíveis.
Ponto/intervalo de ebulição °C	207,77
Ponto de inflamação °C	>204,44
Pressão de vapor	< 10-5 mm Hg @ 25°C

9.2. Outras informações

Vapor density: 8.5 (MDI) (Air = 1).

COMPONENTE B

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Cor	Preto
Odor	Dados não disponíveis.
Solubilidade em água	Negligible
Ponto/intervalo de ebulição °C	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação °C	>325
Auto-inflamabilidade °C	Dados não disponíveis.

9.2. Outras informações

Dados não disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

COMPONENTE A

10.1. Reactividade

Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas. Product is very unstable when contaminated with water.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

-

10.4. Condições a evitar

Calor. Superfícies quentes. Chamas. Moisture. Avoid temperatures above 32°C. Avoid temperatures below 17°C.

10.5. Materiais incompatíveis

Metais. Alumínio. Cobre. Zinco. Ácidos. Álcoois. Aminas. Bases. Agentes oxidantes fortes. Água. Moist air. Ammonia. Metal compounds.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Reaction with water can generate carbon dioxide. Polymerization can occur which could be catalyzed by strong bases and water.

COMPONENTE B

10.1. Reactividade

Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas. Pode ocorrer decomposição após a exposição às condições ou materiais indicados abaixo.

10.4. Condições a evitar

Calor. Superfícies quentes. Chamas.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Por combustão emite fumos tóxicos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

COMPONENTE A

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

A. Ingredientes perigosos

DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE				
ORAL	MUS	LD50	2200	Mg/kg
ORL	RAT	LD50	9200	Mg/kg

B. Perigos relevantes para a substância

Peligro	Vía	Base
Toxicidade aguda (ac. tox. 4)	INH	Perigoso: calculado
Corrosão/irritação cutânea	DRM	Perigoso: calculado
Lesões oculares graves/irritação ocular	OPT	Perigoso: calculado
Sensibilização respiratória ou cutânea	INH/DRM	Perigoso: calculado.

C. Sintomas / vias de exposição

- Contacto com a pele:**

Pode ocorrer uma ligeira irritação no local de contacto.

- Contacto com os olhos:**

Pode provocar irritação e congestão.

- Ingestão:**

Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. A inalação de fumos pelo estômago pode originar sintomas semelhantes aos da inalação directa.

- Inalação:**

Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito. Pode ocorrer sonolência ou confusão mental.

COMPONENTE B

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

A. Perigos relevantes para a substância

Perigo	Vía	Base
Sensibilização respiratória ou cutânea	INH DRM	Perigoso: calculado

B. Sintomas / vias de exposição

Contacto com a pele: Pode ocorrer uma ligeira irritação no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode provocar irritação e congestão.

Ingestão: Pode irritar a garganta. Podem ocorrer dificuldades respiratórias devido a congestão dos pulmões.

Inalação: A exposição pode originar tosse ou respiração sibilante. Pode ocorrer congestão dos pulmões originando dificuldades respiratórias graves.

Efeitos retardados / imediatos: É provável que ocorram efeitos retardados após exposição de longa duração.

Outras informações: Product is not toxic.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

COMPONENTE A

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade: Dados não disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação: Dados não disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade: Dados não disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos: Dados não disponíveis.

COMPONENTE B

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade: Biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação: Ausência de bioacumulação potencial.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade: Facilmente absorvido pelo solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos: Ecotoxicidade insignificante.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

COMPONENTE A

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Operações de eliminação: Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

COMPONENTE B

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Operações de eliminação: Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

Eliminação de embalagem: Empty containers must be handled with care due to product residue. Do not heat or cut empty containers with electric or gas torch. Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

COMPONENTE A

Este produto não está classificado para transporte.

COMPONENTE B

Este produto não está classificado para transporte.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

COMPONENTE A

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

Não é aplicável

15.2. Avaliação da segurança química

O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

COMPONENTE B

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

Regulamentos específicos: Não é aplicável.

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química: O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

COMPONENTE A

16.1 Outras informações

This safety data sheet is prepared in accordance with Regulation (EU) No. 1907/2006.

Ficha de dados de segurança de acordo com a Regulamento (CE) no. 1272/2008.

* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

16.2. Frases de secção 2 / 3

H315: Provoca irritação cutânea.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H332: Nocivo por inalação.

H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H351: Suspeito de provocar cancro <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.

H373: Pode afectar os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.

COMPONENTE B

16.1 Outras informações

This safety data sheet is prepared in accordance with Regulation (EU) No. 1907/2006.

Ficha de dados de segurança de acordo com a Regulamento (CE) no. 1272/2008.

* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

16.2. Frases de secção 2/3

H315: Provoca irritação cutânea.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exhaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.