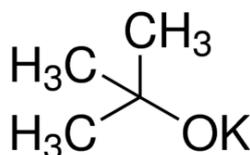


SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

1.1. Identificação do produto

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: POTASSIUM TERT-BUTOXIDE EXTRA PURE
n° EC	: 212-740-3
n° CAS	: 865-47-4
Código do produto	: 05333
Fórmula	: C ₄ H ₉ KO
Estrutura química	:



Sinônimos	: Potassium tert-butate, Potassium-t-butoxide
-----------	---

1.2. Usos recomendados da substância ou mistura e usos não recomendados

1.2.1. Usos relevantes identificados

Uso da substância/mistura	: Laboratory chemicals, Manufacture of substances
---------------------------	---

1.2.2. Usos desaconselhados

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da SDS

LOBA CHEMIE PVT.LTD.
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba
400005 Mumbai - INDIA
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699
info@lobachemie.com - www.lobachemie.com

1.4. Número do telefone de emergência

Número de emergência	: + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)
----------------------	--

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Sólidos inflamáveis, categoria 1	H228
Substâncias e misturas susceptíveis de auto-aquecimento, categoria 2	H252
Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A	H314
Texto completo das frases H: consultar a Seção 16	

Efeitos adversos físico-químicos prejudiciais para a saúde humana e para os efeitos ambientais

Sólido inflamável. Sujeito a autoaquecimento em grandes quantidades, pode se inflamar. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



POTASSIUM TERT-BUTOXIDE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

	GHS02	GHS05
Palavra de advertência (CLP)	: Perigo	
Frases de perigo (CLP)	: H228 - Sólido inflamável. H252 - Susceptível de auto-aquecimento em grandes quantidades: risco de inflamação. H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.	
Frases de precaução	: P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâsca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P280 - Usar roupas de proteção, proteção para os olhos, proteção facial, luvas de proteção. 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. Continue a enxaguar. P310 - Contacte imediatamente médico. P410 - Manter ao abrigo da luz solar.	

2.3. Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Tipo de substância	: Mono-constituente
Nome	: POTASSIUM TERT-BUTOXIDE
n° CAS	: 865-47-4
n° EC	: 212-740-3

3.2. Misturas

Não aplicável

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	: Call a physician immediately.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Call a physician immediately.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Call a physician immediately.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO provoque vômito. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Do not induce vomiting. Call a physician immediately.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Burns.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Serious damage to eyes.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Burns.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Treat symptomatically.

POTASSIUM TERT-BUTOXIDE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : pó químico seco, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono (CO₂). Water spray. Dry powder. Foam.

Meios de extinção inadequados : Do not use extinguishing media containing water.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Sólido inflamável. Sujeito a autoaquecimento em grandes quantidades, pode se inflamar.

Perigo de explosão : May form flammable/explosive vapour-air mixture.

Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio : Toxic fumes may be released.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Proteção durante o combate a incêndios : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Equipamento autônomo de respiração. Complete protective clothing.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Remove fontes de ignição. Use special care to avoid static electric charges. No open flames. No smoking.

6.1.1. Para não-socorristas

Procedimentos de emergência : Ventilate spillage area. Evacuate unnecessary personnel. Evitar chamas abertas, faíscas. Não fumar. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Use o equipamento de proteção individual conforme for necessário. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual".

Procedimentos de emergência : Stop release.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente. Do not allow water (or moist air) contact with this material.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Mechanically recover the product. Clear up rapidly by scoop or vacuum. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

Outras informações : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Referência a outras seções

For further information refer to section 13.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Handle empty containers with care because residual vapours are flammable.

Precauções para manuseio seguro : Ensure good ventilation of the work station. No open flames. No smoking. Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evite o contato durante a gravidez/amamentação. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contato com a pele e com os olhos.

POTASSIUM TERT-BUTOXIDE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Medidas de higiene : Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Always wash hands after handling the product.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas : Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed. Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências. Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão. Comply with applicable regulations. Respeite as distâncias mínimas entre pilhas/ paletes.

Condições de armazenamento : Heat sources. Luz solar direta. Keep in fireproof place. Store in dry protected location to prevent any moisture contact. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Keep away from ignition sources. Armazene afastado de outros materiais. Armazene em local fechado à chave. Armazene em local bem ventilado.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

8.1.1. Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Nenhuma informação adicional disponível

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Nenhuma informação adicional disponível

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Nenhuma informação adicional disponível

8.1.4. DNEL e PNEC

Nenhuma informação adicional disponível

8.1.5. Bandas de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Controles de exposição

8.2.1. Controles apropriados de engenharia

Controles apropriados de engenharia:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção para os olhos:

Óculos bem ajustados

8.2.2.2. Skin protection

Proteção para as mãos:

Protective gloves

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Use equipamento de proteção respiratória

POTASSIUM TERT-BUTOXIDE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

8.2.2.4. Perigos térmicos

Nenhuma informação adicional disponível

8.2.3. Controles de exposição ambiental

Controles de exposição ambiental:

Evite a liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Aparência	: Powder.
Massa molecular	: 112.22 g/mol
Cor	: White.
Odor	: Não há dados disponíveis
Limiar de odor	: Não há dados disponíveis
pH	: Não há dados disponíveis
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não há dados disponíveis
Ponto de fusão	: 240 – 258 °C
Ponto de solidificação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: 275 °C
Ponto de fulgor	: 256 °C
Temperatura de auto-ignição	: 360 °C
Temperatura de decomposição	: 300 °C
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Sólido inflamável
Pressão de vapor	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor a 20°C	: 3.9
Densidade relativa	: Não há dados disponíveis
Solubilidade	: Éter: Soluble
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Viscosidade, dinâmica	: Não há dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não há dados disponíveis
Propriedades oxidantes	: Não há dados disponíveis
Limites de explosão	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Thermal decomposition generates : Corrosive vapours. Reage violentamente com a água. Sólido inflamável. Sujeito a autoaquecimento em grandes quantidades, pode se inflamar.

10.2. Estabilidade química

Sólido inflamável. May form flammable/explosive vapour-air mixture.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Highly reactive material. Reage violentamente com a água.

10.4. Condições a evitar

Open flame. Overheating. Luz solar direta. Calor. Sparks. Moisture. Evite o contato com superfícies quentes. Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível

POTASSIUM TERT-BUTOXIDE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

10.6. Produtos perigosos da decomposição

May release flammable gases. Thermal decomposition generates : Corrosive vapours.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado
Corrosão/irritação à pele	: Causes severe skin burns.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Assumed to cause serious eye damage
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade à reprodução	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não classificado
Perigo por aspiração	: Não classificado

POTASSIUM TERT-BUTOXIDE EXTRA PURE (865-47-4)

Viscosidade, cinemática	Não aplicável
-------------------------	---------------

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms.
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	: Não classificado
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	: Não classificado

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível

12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

POTASSIUM TERT-BUTOXIDE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Informações adicionais : Handle empty containers with care because residual vapours are flammable. Do not allow water (or moist air) contact with this material.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : UN 3206
N° ONU (IMDG) : UN 3206
N° ONU (IATA) : UN 3206
N° ONU (ADN) : UN 3206
N° ONU (RID) : UN 3206

14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome apropriado para embarque (ADR) : ALCOOLATOS DE METAIS ALCALINOS SUSCEPTÍVEIS DE AUTO-AQUECIMENTO, CORROSIVOS, N.S.A.
Nome apropriado para embarque (IMDG) : ALKALI METAL ALCOHOLATES, SELF-HEATING, CORROSIVE, N.O.S.
Nome apropriado para embarque (IATA) : Alkali metal alcoholates, self-heating, corrosive, n.o.s.
Nome apropriado para embarque (ADN) : ALCOOLATOS DE METAIS ALCALINOS SUSCEPTÍVEIS DE AUTO-AQUECIMENTO, CORROSIVOS, N.S.A.
Nome apropriado para embarque (RID) : ALCOOLATOS DE METAIS ALCALINOS SUSCEPTÍVEIS DE AUTO-AQUECIMENTO, CORROSIVOS, N.S.A.
Descrição do documento de transporte (ADR) : UN 3206 ALCOOLATOS DE METAIS ALCALINOS SUSCEPTÍVEIS DE AUTO-AQUECIMENTO, CORROSIVOS, N.S.A. (Potassium tert-butoxide), 4.2 (8), II, (D/E)
Descrição do documento de transporte (IMDG) : UN 3206 ALKALI METAL ALCOHOLATES, SELF-HEATING, CORROSIVE, N.O.S. (Potassium tert-butoxide), 4.2 (8), II
Descrição do documento de transporte (IATA) : UN 3206 Alkali metal alcoholates, self-heating, corrosive, n.o.s., 4.2 (8), II
Descrição do documento de transporte (ADN) : UN 3206 ALCOOLATOS DE METAIS ALCALINOS SUSCEPTÍVEIS DE AUTO-AQUECIMENTO, CORROSIVOS, N.S.A., 4.2 (8), II
Descrição do documento de transporte (RID) : UN 3206 ALCOOLATOS DE METAIS ALCALINOS SUSCEPTÍVEIS DE AUTO-AQUECIMENTO, CORROSIVOS, N.S.A., 4.2 (8), II

14.3. Classes de perigo para o transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 4.2 (8)
Rótulos de perigo (ADR) : 4.2, 8



IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG) : 4.2 (8)
Rótulos de perigo (IMDG) : 4.2, 8



IATA

Classes de risco de transporte (IATA) : 4.2 (8)
Rótulos de perigo (IATA) : 4.2, 8

POTASSIUM TERT-BUTOXIDE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



ADN

Classes de risco de transporte (ADN) : 4.2 (8)
Rótulos de perigo (ADN) : 4.2, 8



RID

Classes de risco de transporte (RID) : 4.2 (8)
Rótulos de perigo (RID) : 4.2, 8



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : II
Grupo de embalagem (IMDG) : II
Grupo de embalagem (IATA) : II
Grupo de embalagem (ADN) : II
Grupo de embalagem (RID) : II

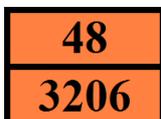
14.5. Perigos para o meio ambiente

Perigoso para o meio ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível

14.6. Precauções específicas para o usuário

Transporte terrestre

Código de classificação (ADR) : SC4
Provisão especial (ADR) : 182, 274
Quantidades limitadas (ADR) : 0
Quantidades isentas (ADR) : E2
Instruções para embalagens (ADR) : P410, IBC05
Disposições relativas à embalagem mista (ADR) : MP14
Instruções para tanques portáteis e containers para granéis (ADR) : T3
Disposições especiais para tanques portáteis e containers para granéis (ADR) : TP33
Código de tanque (ADR) : SGAN
Veículo para transporte de tanque : AT
Categoria de transporte (ADR) : 2
Disposições especiais relativas ao transporte - Embalagens (ADR) : V1
Número de identificação do perigo (n° Kemler) : 48
Painéis cor de laranja :



Código de restrição de túnel (ADR) : D/E

POTASSIUM TERT-BUTOXIDE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Código EAC : 1W

Transporte marítimo

Provisão especial (IMDG) : 182, 274
Quantidades limitadas (IMDG) : 0
Quantidades isentas (IMDG) : E2
Packing instructions (IMDG) : P410
Packing provisions (IMDG) : PP31
IBC packing instructions (IMDG) : IBC05
IBC special provisions (IMDG) : B21
Tank instructions (IMDG) : T3
Tank special provisions (IMDG) : TP33
EmS-No. (Fogo) : F-A
EmS-No. (Derramamento) : S-J
Categoria de estiva (IMDG) : B
Properties and observations (IMDG) : Free-flowing hygroscopic powder. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.
MFAG-N° : 136

Transporte aéreo

Quantidades isentas PCA (IATA) : E2
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Proibido
Quantidade máxima líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : Proibido
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 466
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 15kg
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 470
Quantidade máxima líquida CAO (IATA) : 50kg
Provisão especial (IATA) : A3, A84
Código do ERG (IATA) : 4C

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : SC4
Disposições especiais (ADN) : 182, 274
Quantidades limitadas (ADN) : 0
Quantidades isentas (ADN) : E2
Equipamento exigido (ADN) : PP, EP
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : SC4
Provisão especial (RID) : 182, 274
Quantidades limitadas (RID) : 0
Quantidades isentas (RID) : E2
Instruções de embalagem (RID) : P410, IBC05
Disposições relativas à embalagem mista (RID) : MP14
Instruções para tanques portáteis e containers para granéis (RID) : T3
Disposições especiais para tanques portáteis e containers para granéis (RID) : TP33
Códigos de tanques para os tanques RID (RID) : SGAN
Categoria de transporte (RID) : 2
Disposições especiais relativas ao transporte - Embalagens (RID) : W1
Colis express (Encomendas expresso) (RID) : CE10
Número de identificação do perigo (RID) : 48

14.7. Transporte em massa de acordo com o Anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

POTASSIUM TERT-BUTOXIDE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Normas de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

15.1.1. Regulamentações da UE

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)	
Código de referência	Aplicável em
40.	POTASSIUM TERT-BUTOXIDE EXTRA PURE

POTASSIUM TERT-BUTOXIDE EXTRA PURE não integra a lista candidata do REACH

POTASSIUM TERT-BUTOXIDE EXTRA PURE não é referido no Anexo XIV do REACH

POTASSIUM TERT-BUTOXIDE EXTRA PURE is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POTASSIUM TERT-BUTOXIDE EXTRA PURE is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

Classe de perigo de água (WGK) : WGK 1, ligeiramente perigosos para a água (Classification according to AwSV; Número do ID 3366)

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : A substância não é listada

SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é listada

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Borstvoeding : A substância não é listada

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Vruchtbaarheid : A substância não é listada

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Ontwikkeling : A substância não é listada

Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Jovens com idade inferior a 18 anos não estão autorizados a usar o produto

15.2. Avaliação de segurança química

Não há avaliação de segurança química realizada

SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ETA	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Demanda química de oxigênio (DQO)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Nível Derivado de Exposição Sem Efeito
n° EC	Número CE
CE50	Median effective concentration
EN	Norma Européia

POTASSIUM TERT-BUTOXIDE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Abreviaturas e acrônimos	
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
CL50	Median lethal concentration
DL50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
LEP	Limite de exposição ocupacional
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Previsão de Concentração Sem Efeitos
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
STP	Sewage treatment plant
DTO	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
COV	Volatile Organic Compounds
n° CAS	Número CAS
N.O.S.	Not Otherwise Specified
mPmB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Texto integral das frases H e EUH	
Flam. Sol. 1	Sólidos inflamáveis, categoria 1
Self-heat. 2	Substâncias e misturas susceptíveis de auto-aquecimento, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A
H228	Sólido inflamável.
H252	Susceptível de auto-aquecimento em grandes quantidades: risco de inflamação.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.