

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 26.09.2022

Número da versão 14

Revisão: 26.09.2022

### SECCÃO 1: Identificação

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** 2K Intensive transparent/ 2K Intensive Color
- **número do artigo:** 11053-000
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação** Primeira demão
- **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **fabricante/fornecedor:**  
LOBA GmbH & Co. KG  
Leonberger Straße 56 - 62  
D-71254 Ditzingen  
Tel.: +49 (0)7156/357-0
- **espaço de informação:** service@loba.de
- **Telefone para emergências:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### SECCÃO 2: Identificação de perigos

- **Classificação da substância ou mistura**  
O produto não foi classificado em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).
- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos de rotulagem do GHS** não há
- **Pictogramas de perigo** não há
- **Palavra-sinal** não há
- **Advertências de perigo** não há
- **Indicações adicionais:**  
A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.
- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

### SECCÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

- **Caracterização química:** Misturas
- **descrição:** Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo.

#### · ingredientes perigosos:

64742-48-9	nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio	5-10%
	 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	

- **avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### SECCÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **depois da inalação:** Entrada de ar fresco, em caso de queixas consultar o médico.
- **depois do contacto com a pele:** Em geral o produto não é excitante para a pele.
- **depois do contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas em água corrente durante alguns minutos.
- **depois de engolir:** Em caso de queixas contínuas consultar o médico.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

BR

(continuação na página 2)

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 26.09.2022

Número da versão 14

Revisão: 26.09.2022

nome comercial: 2K Intensive transparent/ 2K Intensive Color

( continuação da página 1 )

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**
- **meios adequados para extinção**  
CO2, pó extintor ou jacto de água. Combater um grande incêndio com jacto de água ou espuma que contém álcool.
- **Perigos específicos da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
- **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

### SECÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **Precauções ao meio ambiente:**  
Não deixar chegar à canalização ou à água.  
Em caso de infiltração na água ou na canalização, participar o acontecimento nos serviços públicos competentes.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**  
Apanhar com substâncias que absorvem líquidos ( areia, seixos, absorventes minerais, serradura ).
- **Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 13.  
Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

### SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

- **Precauções para manuseio seguro** Aplicando-o correctamente, não são necessárias medidas especiais.
- **avisos para protecção contra incêndios e explosões** Não são necessárias medidas especiais.
- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**
- **armazenagem:**
- **exigências para armazéns e recipientes:** Sem exigências especiais.
- **avisos para armazenar juntamente:** não necessário
- **outros avisos para as condições de armazenamento:** nenhuns
- **classe de armazenamento:** 10
- **Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

- **Parâmetros de controle**
- **componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho:**  
O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de substâncias para um valor limite relacionado com o local de trabalho.
- **avisos adicionais:** Como base serviam as listas válidas durante a criação.
- **Medidas de controle de engenharia:**
- **avisos adicionais para a realização de disposições técnicas:** Não existem mais indicações, ver ponto 7.
- **equipamento de protecção pessoal:**
- **medidas comuns de protecção e higiene:** Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.
- **protecção da respiração:** Não necessário.
- **protecção das mãos:**  
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.  
Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

( continuação na página 3 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 26.09.2022

Número da versão 14

Revisão: 26.09.2022

nome comercial: 2K Intensive transparent/ 2K Intensive Color

( continuação da página 2 )

- **Material das luvas**

Borracha nitrílica

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e consequentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Grossura recomendada:  $\geq 0,4$  mm

- **Tempo de penetração do material das luvas**

Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 6) betragen.

Wert für die Permeation: Level 6

- **protecção dos olhos:** É aconselhado o uso de óculos de protecção em caso de trasfegar.

### SECCÃO 9: Propriedades físicas e químicas

- **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

- **Indicações gerais**

- **cor:**

conforme a designação do produto perceptível

- **odor:**

Não determinado.

- **Limite de odor:**

não classificado

- **ponto de fusão / âmbito de fusão:**

não classificado

- **ponto de ebulição / âmbito de ebulição:**

não aplicável.

- **inflamação (sólido, gaseiforme):**

Não determinado.

- **em baixo:**

Não determinado.

- **em cima:**

76 °C

- **ponto de chama:**

Não determinado.

- **temperatura da decomposição:**

76 °C

- **valor pH:**

Não determinado.

- **viscosidade:**

- **cinemático em 20 °C:**

20 s (DIN 53211/4)

- **dinâmico:**

Não determinado.

- **solubilidade em / miscibilidade com:**

- **água:**

pouco misturável

- **coeficiente de distribuição (n-octanol/água):**

Não determinado.

- **pressão do vapor:**

Não determinado.

- **densidade em 20 °C:**

0,932 g/cm<sup>3</sup>

- **Densidade relativa**

Não determinado.

- **Densidade do vapor**

Não determinado.

- **Outras informações**

- **Aspecto:**

- **forma:**

líquido

- **Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança**

- **inflamação espontânea:**

O produto não é inflamável.

- **risco de explosão:**

O produto não corre o risco d explosao

- **percentagem da substância sólida:**

90 %

- **mudança do estado:**

- **Velocidade da evaporação**

Não determinado.

### SECCÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 4 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 26.09.2022

Número da versão 14

Revisão: 26.09.2022

nome comercial: 2K Intensive transparent/ 2K Intensive Color

( continuação da página 3 )

- **Estabilidade química**
- **Destruição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- **Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações perigosas.
- **Condições a serem evitadas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECCÃO 11: Informações toxicológicas

### SECCÃO 12: Informações ecológicas

- **Toxicidade**
- **toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Outros efeitos adversos**
- **outros avisos ecológicos:**
- **avisos comuns:**  
Índice de risco da água classe 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água  
Não deixar chegar substancias concentradas ou seja quantidades grandes ás águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.

### SECCÃO 13: Considerações sobre destinação final

- **Métodos recomendados para destinação final**
- **recomendação:**  
Não se pode evacuar conjuntamente com o lixo doméstico. Não deixe que se filtre à canalização.  
Deve ser entregue num local para depositar lixo especial ou numa estação de queima de lixo especial sob a observação das prescrições do lixoriços públicos.
- **embalagens contaminadas:**
- **recomendação:** Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

### SECCÃO 14: Informações sobre transporte

- |   |                |
|---|----------------|
| · <b>Número ONU</b>   |                |
| · <b>ANTT, ADN, IMDG, IATA</b>                              | não há         |
| · <b>Nome apropriado para embarque</b>                      |                |
| · <b>ANTT, ADN, IMDG, IATA</b>                              | não há         |
| · <b>Classe /subclasse de risco principal e subsidiário</b> |                |
| · <b>ANTT, ADN, IMDG, IATA</b>                              |                |
| · <b>Classe</b>   | não há         |
| · <b>Grupo de embalagem</b>                                 |                |
| · <b>ANTT, IMDG, IATA</b>                                   | não há         |
| · <b>Perigo ao meio ambiente:</b>                           | Não aplicável. |

( continuação na página 5 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 26.09.2022

Número da versão 14

Revisão: 26.09.2022

**nome comercial:** 2K Intensive transparent/ 2K Intensive Color

( continuação da página 4 )

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| <i>· Precauções especiais para o utilizador</i>  | <i>Não aplicável.</i> |
| <i>· Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</i> | <i>Não aplicável.</i> |
| <i>· UN "Model Regulation":</i>  | <i>não há</i>         |

### SECCÃO 15: Informações sobre regulamentações

- *Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico*
- *Elementos de rotulagem do GHS não há*
- *Pictogramas de perigo não há*
- *Palavra-sinal não há*
- *Advertências de perigo não há*
- *Diretiva 2012/18/UE*
- *Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.*

· *regulamento nacional:*

· *indicação técnica ar:*

classe	quota em%
NK	5-10

- *classe de perigos para a água: WGK 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água.*
- *Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.*

### SECCÃO 16: Outras informações

*Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.*

· *Frases relevantes*

*H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.*

*EUH066 A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.*

· *local para exposição da folha de dados:*

*As indicações baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos,mas não significam qualquer promessa de qualidade do produto e não implicam relações jurídicas contratuais.*

· *Abreviaturas e acrónimos:*

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

· *\* Dados alterados em comparação à versão anterior*