SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empreendimento

Nome do produto: **474 CERAMIC NANO CUT POLISH**
Código do produto:
Principal uso recomendado: Composto de polimento para oficina de funilaria automotivo
Distribuido por: **GAA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA**
Endereço: Rua Jardim Botânico, nº 608 – Caxias do Sul/RS – CEP 95054-680
Telefone de emergência: **54 99984-3200**

SEÇÃO 2: Identificação de riscos

2.1 Classificação da substância ou mistura.
Em conformidade com o Reg. EC 1272/2008, a mistura é classificada como não perigosa.
2.2. Elementos de rótulos:
Rótulo aplicado em conformidade com o Reg. EC n.1272/2008:
Pictogramas de perigo:
nenhum Palavra de sinal:
nenhum Declarações de
perigo: nenhuma
Declarações de Precaução: nenhuma
Elementos suplementares do rótulo: Ficha de Dados de Segurança EUH210 disponível sob demanda.
2.3 Outros perigos
Nenhuma substância presente na mistura em concentração ≥ 0,1% atende aos critérios para ser identificada como PBT ou vPvB ou como possuidora de propriedades de desestabilização endócrina.

SEÇÃO 3: Composição / informações sobre ingredientes

3.2. Misturas: Componentes perigosos (classificação de acordo com o Reg. (CE) n. 1272/2008)

Conc. Específico de Denominação. Limites, Fatores M e ATEs	CAS N° / Registro do ECHA N° / EC N°	Conc. % em peso	Classificação para Reg. (EC) n. 1272/2008			Nota
			Classe e categoria de risco	Pictogramas e códigos de rotulagem	Código de instrução de risco	
hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de aromáticos	01-2119456620-43 / 926-141-6	5 ÷ 10 %	Asp. Toxicológico. 1	 Dgr	H304 EUH066	
hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% de aromáticos	01-2119827000-58 / 934-956-3	5 ÷ 10 %	Asp. Toxicológico. 1	 Dgr	H304	

4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Inspiração. Leve o paciente para um local bem arejado, mantenha-o aquecido e faça com que ele descanse. Se a respiração for irregular ou parar, dê respiração artificial. Em caso de perda de consciência, mantenha-o em uma posição tranquila e consulte um médico.

- Contato com a pele. Remova imediatamente as roupas contaminadas. Lave bem as partes envolvidas com água e sabão ou com um detergente adequado. Não use solventes ou diluentes.
- Contato visual. Enxágue com bastante água fresca por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Remova as lentes de contato, se estiverem presentes e fáceis de usar. Se necessário, chame um especialista.
- Engolindo. Em caso de engolir acidentalmente, consulte um médico imediatamente. Faça o paciente descansar. Não induza vômito.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos quanto retardados:
O contato visual causa irritação e erupção cutânea. A inalação de vapores pode causar irritação moderada do trato respiratório superior, sonolência e tontura. O contato com a pele pode causar irritação moderada. A ingestão pode causar dor abdominal, dor, náusea e vômito.
4.3. Indicação de qualquer atendimento médico imediato e tratamento especial necessário: Nenhuma outra indicação relevante.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios
5.1. Meios extintores: Apague com dióxido de carbono, pó químico, espuma, água pulverizada. Não use jatos d'água.
5.2. Riscos especiais decorrentes da substância ou mistura: a combustão pode desenvolver vapores tóxicos contendo monóxido de carbono e óxidos de nitrogênio.

5.3. Conselhos para bombeiros: Resfrie com água pulverizada qualquer recipiente fechado exposto ao fogo. Não exale os vapores desenvolvidos pelo fogo nem use aparelhos respiratórios. Evite que líquidos que estão extinguendo entrem em sistemas de esgoto ou cursos d'água.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação acidental
6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Não respire vapores, use o equipamento de proteção individual para pessoa/olhos e trato respiratório. Evite qualquer fonte de inflamação e ventile a área. Os vapores são mais pesados que o ar e podem formar misturas inflamáveis ao longo do solo: proporcionam ventilação adequada.
6.2. Precauções ambientais: Evite que derramamentos entrem em bueiros e drenos.
6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza: Em caso de derramamento acidental, verifique e absorva qualquer produto derramado com areia e materiais inertes. Coloque o material contaminado em recipientes apertados e descarte como lixo conforme as leis em vigor. Use ferramentas que não brilhem. Se o material for recuperado com o auxílio de aspiradores, mantenha-se afastado de possíveis fontes de ignição de incêndios. Não jogue resíduos no sistema de esgoto. Limpe a área envolvida com água ou detergente. Não use nenhum solvente.
6.4. Referência a outras seções: veja também as seções 8 e 13.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento
7.1. Precauções para manuseio seguro: Garanta uma ventilação adequada e/ou sistemas de sucção localizados nas áreas de trabalho. O material pode acumular cargas estáticas que podem causar faíscas (fontes de ignição). Use procedimentos adequados de armazenamento e aterramento. Use apenas em áreas bem ventiladas. Para dispositivos de proteção individual, veja a seção 8. Não fume, coma ou beba em áreas de trabalho.
7.2. Condição para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades: Armazene em um local seco e bem arejado. Mantenha os recipientes bem fechados e longe de fontes de calor, faíscas e chamas abertas. Não fume. Não permita o acesso à área de armazenamento para pessoas não autorizadas. Evite agentes oxidativos, peróxidos e ácidos fortes. Abra os recipientes lentamente para controlar possíveis perdas de pressão. Guarde em um lugar fresco e bem ventilado. Sempre use embalagens do mesmo tipo das originais. Pacote definitivo de armazenamento, pacote para decantação e equipamentos relacionados devem ser aterrados para evitar o acúmulo de cargas eletrostáticas.
Materiais e revestimentos de embalagem compatíveis (compatibilidade química): aço carbono; aço inoxidável; polietileno; polipropileno; poliéster; PTFE.
Materiais e revestimentos não compatíveis: borracha natural; borracha butílica; EDPM; Poliestireno.
7.3. Uso(s) final(is) específico(s): Sem indicações relevantes adicionais.

SEÇÃO 8: Controle de exposição / proteção pessoal
8.1. Parâmetros de controle

Limites de Exposição Profissional:	ACGIH 2019					DIR 2000/39/CE			
Componente	TLV - TWA (1)		STEL (2)		Nota	TLV - TWA (1)		STEL (2)	Nota
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		ppm	mg/m3	ppm	

MG/M3 Nenhum dos componentes está sujeito a limites de exposição

1) Limite para exposição longa 2) Limite para exposição curta 3) Substância com indicador de Exposição Biológica

8.2. Controles de exposição
Proteção do trato respiratório: Os locais de trabalho precisam ser adequadamente ventilados. Os locais de trabalho precisam ser equipados com sistemas de sucção localizados. Em locais de trabalho com ventilação insuficiente, é essencial utilizar sistemas de proteção para o trato respiratório, como máscaras com filtro do tipo A, conforme as regulamentações UNI EN 141. Adote sistemas de ventilação à prova de explosão.
Proteção das mãos. Use luvas de PVF ou borracha nitrila para contato curto (recomendação: pelo menos índice protetor 2, correspondente a > 30 minutos de permeação conforme EN374).
Proteção para os olhos. Óculos de segurança com escudos laterais (por exemplo, óculos de armação). EN 166).
MEDIDAS HIGIÊNICAS: Não respire vapores – Evite contato com pele e olhos – Fique longe de alimentos e bebidas – Antes dos intervalos e ao final do trabalho, lave as mãos – Remova as roupas contaminadas e lave-as antes de usá-las novamente. Pessoas com tendência a afetos na pele e outros sinais de hipersensibilidade devem evitar qualquer contato com o produto. Use roupas de trabalho antiestáticas.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas.

Aparência:	líquido
Cor:	Verde claro
Odor:	samambaia
Limiar de odor:	dados não disponíveis para a mistura
Ponto de fusão:	dados não disponíveis para a mistura
Ponto de ebulição/Faixa de ebulição	dados não disponíveis para a mistura
Inflamabilidade:	Mistura não inflamável
Ponto de Inflexão:	> 100 °C [ASTM D-56]
Temperatura de autoignição:	dados não disponíveis para a
temperatura de decomposição da mistura:	dados não disponíveis para o pH
da mistura:	Não aplicável
Viscosidade cinemática (a 40°C):	> 1500 mm2/s
Solubilidade em água:	dados não disponíveis para a mistura
Densidade (a 20°C):	0.981 kg/L
Densidade de vapor:	dados não disponíveis para a mistura
Características das partículas:	Não aplicável.

9.2 Outras informações: não há mais indicações relevantes.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade: dados não disponíveis
10.2. Estabilidade química: O produto é estável sob as condições recomendadas de armazenamento e uso (ver parágrafo 7).
10.3. Possibilidade de reações perigosas: Se exposto a altas temperaturas, pode formar misturas explosivas de vapor/ar.
10.4. Condições a evitar: calor, chamas e faíscas.
10.5. Materiais incompatíveis: álcalis e ácidos fortes, agentes oxidantes, isociatos, anidritos.
10.6. Produtos de decomposição perigosos: nenhum em condições normais de uso; Se exposto a altas temperaturas, pode causar produtos de decomposição perigosos, como monóxido de carbono.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre a classificação de perigo definida no Reg. (CE) 1272/2008:

Toxicidade aguda dos destilados de petróleo:	Rato oral LD50	> 5000 mg/Kg
	Rato inalador LC50	5,2 mg/L/4h

Não há dados específicos disponíveis sobre a preparação em si.
A exposição a concentrações no ar que excedam os limites recomendados pode causar irritação nos olhos, nas vias respiratórias e efeitos no sistema nervoso central (narcose).
O contato frequente e prolongado com a pele pode causar dermatite.
A viscosidade da preparação reduz o risco de aspiração para o trato respiratório devido à deglutição e vômito: em caso de engolir o produto, pode haver danos pulmonares causados por solvente nafta (petróleo).
11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades de desestabilização endócrina: a mistura não contém substâncias identificadas como tendo propriedades de interferência com o sistema endócrino.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas
12.1 Toxicidade: não há dados específicos disponíveis sobre a mistura.
12.2 Persistência e degradabilidade: não há dados específicos disponíveis sobre a preparação; Os componentes da mistura são parcialmente biodegradáveis e compatíveis com o tratamento biológico em estações de tratamento de resíduos.
12.3. Potencial bioacumulativo: os componentes da mistura possuem baixo potencial de bioconcentração.
12.4. Mobilidade no solo: não há dados específicos disponíveis sobre a preparação.
12.5. Resultados da avaliação de PBT e vPvB: A mistura não contém substâncias consideradas PBT ou vPvB.
12.6 Propriedades de desestabilização endócrina: não há substâncias identificadas como desreguladoras endócrinas.
12.7 Outros efeitos adversos: dados não disponíveis.

SEÇÃO 13: Considerações sobre o descarte
13.1. Métodos de tratamento de resíduos: Não despeje o produto ou resíduos do tratamento em sistemas de esgoto ou cursos d'água. Os resíduos devem ser descartados em conformidade com os Regulamentos D. Lgs. de 3 de abril de 2006, n. 152 (Diretivas Europeias 91/156/CEE, 91/689/CEE e 94/62/CE). Resíduos podem ser tratados em estações de purificação de águas residuais ou em usinas de incineração. Recipientes contaminados: Recipientes vazios devem ser levados para reciclagem, recuperação ou descarte como resíduo.

SEÇÃO 14: Informações de transporte
PRODUTO NÃO PERIGOSO PARA TRANSPORTE
14.1. Número ONU: não aplicável
14.2. Nome de expedição adequado da ONU: não aplicável
14.3. Classe(s) de perigo(s) de transporte(s): não aplicável
14.4. Grupo de embalagem: não aplicável
14.5. Riscos ambientais: não aplicável
14.6. Precaução especial para usuários: não aplicável
14.7. Transporte marítimo em grande quantidade segundo os instrumentos da OMI: não aplicável

SEÇÃO 15: Informações regulatórias
15.1. Regulamentos/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos para a substância ou mistura. Os componentes da mistura estão incluídos no Anexo I da Dir. 96/82/CE (Seveso).
A própria preparação está enquadrada no escopo das Diretivas 1999/13/CE e 2004/42/CE sobre limites para as emissões de compostos orgânicos voláteis (COV) em produtos para funilaria (encl. II, B).
15.2. Avaliação de segurança química: nenhuma avaliação de segurança química foi realizada para a mistura.

SEÇÃO 16: Outras informações
Revisão da versão 1.1, datada de 04/05/2017. Modificaram as seções 1, 2, 9, 11, 12, 14.

A mistura é classificada como não perigosa em conformidade com o Reg. (CE) 1272/2008:

Texto completo das declarações de hazard H indicadas na seção 3:

H304 Pode ser fatal se engolido e entrar nas vias aéreas
EUH066 A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras na pele

Legislação de referência na Itália:
D.M. 28/4/97 – D.M. 28/02/2006 - Classificação e rotulagem de substâncias perigosas. D.Lgs. 14/03/2003 – D.Lgs. 28/07/2004 Classificação e rotulagem de preparações perigosas.
D.M. 09/07/2002 - Fichas de Dados de Segurança
D.P.R. 547/55 - D.P.R. 303/56 - D. Lgs. 81/08 – Prevenção industrial, segurança e higiene
D.Lgs. 152/2006 - código ambiental.

Legenda: TLV-TWA (Valor do Limite de Limiar-Média Ponderada no Tempo), TLV-STEL (Valor do Limite de Limiar-Limite de Exposição de Curto Prazo).

Os dados contidos nesta ficha de segurança são baseados em nosso conhecimento atual e são fornecidos em conformidade com o Reg. (EC) n.1272/2008. O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos indicados no ponto 1 antes de ter sido obtido instruções escritas específicas. Nenhuma responsabilidade é assumida por uso indevido. É sempre responsabilidade do usuário cumprir as regulamentações de higiene, segurança e proteção ambiental previstas pelas leis em vigor. As informações contidas nesta ficha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição do produto para fins de segurança, não devem ser consideradas uma garantia de suas propriedades.