

Veiligheidsinformatieblad

Datum van herziening: 24/11/2022

MAGIC AIR

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: MAGIC AIR

Codenummer: E200001

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik /

Gebruiksconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIË
TEL : +32 (0)9 282 43 61
FAX : +32 (0)9 337 04 96
HOMEPAGE: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Informatieafdeling:

Technische informatie: info@multitaskindustries.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 (0)70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) nr. 1272/2008

H222 Flam. Aerosol 1

H229

2.2 Etiketteringselementen

Pictogrammen:



GHS02

Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H222 Flam. Aerosol 1: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Veiligheidsinformatieblad

Datum van herziening: 24/11/2022

MAGIC AIR

Veiligheidsaanbevelingen:

- P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P211 Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P410+412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

Bevat: Geen.

2.3 Andere gevaren

Geen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadieen)	≤ 40%	CAS Nr.: EINECS: REACH Registratie-nr.: CLP Classificatie:	106-97-8 203-448-7 Annex V H220 Flam. Gas 1
Propan	≤ 60%	CAS Nr.: EINECS: REACH Registratie-nr.: CLP Classificatie:	74-98-6 200-827-9 Annex V H220 Flam. Gas 1

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

EHBO na huidcontact: Verontreinigde kleding uittrekken, eerst spoelen met veel water, dan zo nodig naar arts vervoeren.

EHBO na oogcontact: Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.

EHBO na inslikken: Mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.

EHBO na inademing: Rechtop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na huidcontact: Geen.

Symptomen/effecten na oogcontact: Roodheid.

Symptomen/effecten na inslikken: Diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken.

Symptomen/effecten na inademing: Geen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

Veiligheidsinformatieblad

Datum van herziening: 24/11/2022

MAGIC AIR

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Verneveld water, poeder, schuim, CO₂.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Te mijden blusmiddelen: geen.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verdere informatie zie rubriek 8 en 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte. Bij opslag gescheiden houden van incompatibele producten. Voor verdere informatie zie rubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik

/

Veiligheidsinformatieblad

Datum van herziening: 24/11/2022

MAGIC AIR

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bekend zijn:

n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadien) 2370 mg/m³, Propaan 1,800 mg/m³.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Inhalatiebescherming: Ademhalingsbescherming niet nodig. Bij hinderlijke blootstelling gebruik type ABEK gasmaskers. Eventueel gebruiken met voldoende afzuigventilatie.

Oogbescherming: Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166). Een volgelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.



Overige bescherming: Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden.



Beheersing van milieublootstelling: Voldoe aan de relevante milieureglementeringen die het lozen in lucht, water en grond beperken. Bescherm het milieu door juiste controlemaatregelen toe te passen om uitstoot te voorkomen of te beperken. Voor meer informatie, zie rubrieken 6 en 13.

Technische maatregelen: Het beschermingsniveau en soorten van maatregelen zijn afhankelijk van de omstandigheden op de werkplek. Er moet voor adequate ventilatie gezorgd worden zodat de blootstellingslimieten niet overschreden worden. Voor meer informatie, zie rubriek 7.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen bij 20°C:

Kleur:

Geur:

Smelpunt/smelttraject:

Kookpunt/kooktraject:

Ontvlambaarheid (vast, gas):

Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):

Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):

Flampunt:

Zelfontbrandingstemperatuur:

Ontledingstemperatuur:

pH:

pH 1% verdund in water:

Kinematische viscositeit bij 40°C:

Wateroplosbaarheid:

Vloeibaar.

Kleurloos.

Kenmerkend.

/

-45°C – -1°C

Technisch onmogelijk.

1,800 %

9,500 %

/

365 °C

/

/

/

2 mm²/s

Niet oplosbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Datum van herziening: 24/11/2022

MAGIC AIR

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:
Dampspanning bij 20°C:
Relatieve dichtheid bij 20°C:
Dampdichtheid:
Deeltjeskenmerken:

Technisch onmogelijk.
 853.000 Pa
 0,5500 kg/l
 Technisch onmogelijk.
 /

9.2 Overige informatie

Dynamische viscositeit bij 20°C: 1 mPa.s
Brandbaarheidstest: /
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1): /
Vluchtige organische stof (VOS): 100,00 %
Vluchtige organische stof (VOS): 560,000 g/l

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten verwacht.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit: Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode.

Berekende acute toxiciteit, ATE oraal: >2.000 mg/kg

Berekende acute toxiciteit, ATE dermaal: >2.000 mg/kg

Propan	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadien)	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

Datum van herziening: 24/11/2022

MAGIC AIR

Huidcorrosie/-irritatie: Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode.
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode.
Mutageniciteit in geslachtscellen: Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode.
Carcinogeniteit: Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode.
Giftigheid voor de voortplanting: Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode.
STOT bij eenmalige blootstelling: Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode.
STOT bij herhaalde blootstelling: Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode.
Gevaar bij inademing: Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode.

11.2 Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Aanvullende informatie	
n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadieen)	log Pow: 2,890

12.4 Mobiliteit in de bodem

WGK klasse (AwSV): nwg

Wateroplosbaarheid: Niet oplosbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Lozing is niet toegelaten via riolering. Verwijdering dient te gebeuren door bevoegde diensten. Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

Veiligheidsinformatieblad

Datum van herziening: 24/11/2022

MAGIC AIR

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER



14.1 VN-nummer of ID-nummer

1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN 1950 Spuitbussen (aërosolen), brandbaar, 5F, (D)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Klasse(n): 5F

Identificatienummer van het gevaar: Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Niet milieugevaarlijk.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarseigenschappen: Risico op brand. Risico op ontploffing. De houders kunnen ontploffen onder invloed van de warmte.

Aanvullende aanwijzingen: Dekking zoeken. Wegblijven uit laaggelegen gebieden. Verhindern dat weglekkende stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terechtkomen.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

15. REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

WGK klasse (AwSV): nwg

Vluchtige organische stof (VOS): 100,000 %

Vluchtige organische stof (VOS): 560,000 g/l

Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004: Alifatische koolwaterstoffen > 30%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Datum van herziening: 24/11/2022

MAGIC AIR

16. OVERIGE INFORMATIE

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

ATE: Schatting van de acute toxiciteit (Acute Toxicity Estimate).

BCF: Bioconcentratiefactor.

CAS: Nummer van de Chemical Abstracts Service.

CLP: Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 (Classification Labelling Packaging Regulation).

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances.

LC50: Median Lethal Concentration for 50% of subjects.

LD50: Median Lethal Dose for 50% of subjects.

Nr.: Nummer.

PTB: Persistent, toxisch, bioaccumulerend.

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit (Specific Target Organ Toxicity).

UFI: Unique Formula Identifier.

WGK: Water Gevaar Klasse.

WGK 1: Weinig gevaarlijk voor water.

WGK 2: Gevaarlijk voor water.

WGK 3: Zeer gevaarlijk voor water.

zPzB: Zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen.

Verklarende lijst van de H-zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

H220 Flam. Gas 1: Zeer licht ontvlambaar gas.

H222 Flam. Aerosol 1: Zeer lichte ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

CLP Berekeningsmethode: Berekeningsmethode.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De condities of methoden van hantering, opslag of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

