

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Herziening: 29.11.2019 Historie: ---

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap / onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Shunning Magic

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

Geïdentificeerd gebruik: Bureau cleaner

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Otto Oehme GmbH
 Industriestraße 20
 D-90584 Allersberg
 Tel. +49 9176 98050
 info@oehme-lorito.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC tel. +31 30 274 88 88

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

GIZ Nord Poisons Center, Göttingen, Duitsland Tel. +49 (0) 551 19240 (duits, engels)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (Verordening (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2, H319

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (Verordening (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoord:
Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
EUH208 Bevat Limoneen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen:
P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

Productnaam: Shunning Magic
 Herziening: 29.11.2019

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Waterige oplossing.

Gevaarlijke bestanddelen (Verordening (EG) Nr. 1272/2008)

Chemische naam

<i>CAS-Nr.</i>	<i>EG-Nr.</i>	<i>EG-Index-Nr.</i>	<i>Indeling</i>	<i>Conc.</i>
----------------	---------------	---------------------	-----------------	--------------

Isotridecanol, ethoxylated				< 5 %
----------------------------	--	--	--	-------

69011-36-5	NLP 500-241-6		Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	
------------	---------------	--	--	--

Registratienummer (REACH): 02-2119552461-55

2-Propanol				< 10 %
------------	--	--	--	--------

67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
---------	-----------	--------------	---	--

Registratienummer (REACH): 01-2119457558-25

(R)-(+)-limoneen				0.1 – < 1 %
------------------	--	--	--	-------------

5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
-----------	-----------	--------------	---	--

Registratienummer (REACH): 01-2119529223-47

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie: Frisse lucht. Bij onwel bevinden, arts waarschuwen.

Na huidcontact: Met ruim voldoende water afspoelen. Verontreinigde kleding verwijderen. Bij huidirritatie, arts waarschuwen.

Na oogcontact: Uitspoelen met ruim voldoende water. Oogarts raadplegen.

Na inslikken: oppassen als slachtoffer braakt. Gevaar voor aspiratie! Houdt de luchtwegen vrij.

Uitvallen van de longfunctie mogelijk na aspireren van het braaksel. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten, ademhalingsmoeilijkheden, slaperigheid, duizeligheid, bewusteloosheid, narcose, bedwelming, hoofdpijn, duizeligheid, coma.

Ontvettend effect, met vorming van droge en klovende huid.

Allergische reactie, irriterende effecten, storingen in het centraal zenuwstelsel.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide, Schuim, Droogpoeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Voor deze stof / dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

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

Brandbaar materiaal. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Explosief mengsel met lucht beschikbaar op sterke Verwarming. Opletten voor vuurterugslag. In geval van brand kunnen er gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie

Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voorzichtig: Uitglijgevaar. Dampen, aerosol niet inademen. Vermijd contact met de stof. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken, zie rubriek 8.2. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Krijg niet onverdund in riolen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Afvoerkanalen afdekken. Met vloeistof absorberend materiaal opnemen (b.v. kieselgoer, universeel bindmiddel). Ter afvalverwerking aanbieden. Reinig het getroffen oppervlak.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor indicaties voor afvalzuivering zie rubriek 13.

Productnaam: Shunning Magic
Herziening: 29.11.2019

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanwijzing voor veilig gebruik

Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd contact met de stof. Dampen, aerosol niet inademen. Ontwikkeling van dampen/aerosolen vermijden.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Niet vereist.

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

Koel bewaren, hoger dan +5 °C. Beschermen tegen direct zonlicht en warmte-inwerking. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik

Naast het gebruik dat is beschreven in paragraaf 1.2 zijn geen andere gebruikswijzen voorzien.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

ECTLV

Naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Grenswaarden 8-uur	10 ml/m ³ 67.5 mg/m ³
Korte periode (< 15 Min.)	15 ml/m ³ 101.2 mg/m ³

NL OEL

Naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
TGG 8-uur	50 mg/m ³
TGG 15 min	100 mg/m ³
Huidnotatie	Kan door de huid worden opgenomen.

HMAC

Naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
TWA	9 ppm 50 mg/m ³

STEL

	18 ppm 100 mg/m ³
Huidnotatie	Kan door de huid worden opgenomen.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

Productnaam: Shunning Magic
Herziening: 29.11.2019

Bescherming van de ogen /het gezicht:

Bescherming van de ogen (EN 166).

Bescherming van de handen:

Handschoenenmateriaal nitrilrubber.

Handschoendikte: 0.1 mm

Doorbraaktijd: > 480 min

De te gebruiken beschermende handschoenen, moeten voldoen aan de specificaties van EG-regeling 89/686/EEG en de daaruit voortkomende norm EN374, bij voorbeeld Franz Mensch Nitrile Safe Premium.

Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Nodig indien dampen/aerosolen gevormd worden. Filter A2 P2 (EN 14387).

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding vervangen. Toepassen van huid beschermende crème aanbevolen. Na het werken met de stof handen wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm: vloeistof
Kleur: groen
Geur: geparfumeerd

pH-Waarde 7-8
Smeltpunt geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur geen gegevens beschikbaar
Vlampunt geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens 2 % (2-Propanol)
Bovenste explosiegrens 13.4 % (2-Propanol)
Relatieve dichtheid (20 °C) ~ 1.0 g/cm³
Oplosbaarheid in water oplosbaar

9.2 Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Vormt ontplofbare mengsels met lucht bij sterke verhitting.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsvoorwaarden (kamertemperatuur).

Productnaam: Shunning Magic
Herziening: 29.11.2019

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsvoorwaarden (kamertemperatuur).

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwarmen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Rubber, verscheidene plastics, oliën.

Etsmiddel, halogenen, basen, zuren, reactief chemische producten.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

LD₅₀ rat: 500 – 2000 mg/kg (OECD 423; Isotridecanol, ethoxylated)

LDLo humaan: 3570 mg/kg (RTECS; 2-Propanol)

LD₅₀ rat: 5045 mg/kg (RTECS; 2-Propanol)

Verschijnselen: Gevaar voor aspiratie bij braken., Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.

LD₅₀ rat: > 2000 mg/kg (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen)

Acute dermale toxiciteit

LD₅₀ konijn: 12800 mg/kg (RTECS; 2-Propanol)

LD₅₀ konijn: > 2000 mg/kg (IUCLID; (R)-(+)-limoneen)

Acute toxiciteit bij inademing

LC₅₀ rat: 37.5 mg/l /4 h (OECD 403; 2-Propanol)

Verschijnselen: Mogelijke schade: slijmvliesirritaties.

Huidirritatie

Konijn: Niet irriterend (OECD 404; Isotridecanol, ethoxylated).

LD₅₀ konijn: 12800 mg/kg (RTECS; 2-Propanol)

Konijn: Geen huidirritatie (OECD 404; 2-Propanol).

Ontvettend effect, met vorming van droge en klovede huid.

Konijn: Irritatie (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen).

Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie

Konijn: Irriterend (OECD 405; Isotridecanol, ethoxylated).

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Konijn: Oogirritatie (OECD 405, 2-Propanol).

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Konijn: Oogirritatie (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen).

Sensibilisatie

Cavia (Buehler Test): Negatief (OECD 406; 2-Propanol).

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Productnaam: Shunning Magic
Herziening: 29.11.2019

Cavia: Positief (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen).
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Genotoxiciteit in vivo

Mutageniteit in geslachtscellen, muis (micronucleus): Negatief (OECD 474; 2-Propanol).

Genotoxiciteit in vitro

Ames-test (Salmonella typhimurium): Negatief (OECD 474; 2-Propanol).

Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro: Negatief (OECD 476; 2-Propanol).

Ames-test: Negatief (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen).

Kankerverwekkendheid

Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.
(OECD 451; 2-Propanol).

Giftigheid voor de voortplanting

Geen vermindering van de voortplantingscapaciteit bij proeven op dieren (IUCLID; 2-Propanol).

Teratogeniteit

Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven (IUCLID; 2-Propanol).

Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling

Doelorganen: Centrale zenuwstelsel. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2 Nadere informatie

Na opname: Hoofdpijn, duizeligheid, bedwelming, bewusteloosheid, narcose.

Na opname van grote hoeveelheden: Ademhalingsmoeilijkheden, coma.

Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen

Leuciscus idus LC₅₀: 1 – 10 mg/l /96 h (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated)

Pimephales promelas LC₅₀: 9640 mg/l /96 h (US-EPA; 2-Propanol)

Pimephales promelas LC₅₀: 0.70 mg/l /96 h (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

Ongewervelde waterdieren: EC₅₀: 1-10 mg/l /48 h (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated)

Daphnia magna: EC₅₀: 13299 mg/l /48 h (IUCLID; 2-Propanol)

Entosiphon sulcatum: EC₅: 4930 mg/l /72 h (maximum permissible toxic concentration; extern veiligheidsinformatieblad; 2-Propanol)

Daphnia magna: EC₅₀: 0.42 mg/l /48 h (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen)

Toxiciteit voor algen

EC₅₀: 1 – 10 mg/l /72 h (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated)

Desmodesmus subspicatus IC₅₀: > 1000 mg/l / 72 h (IUCLID; 2-Propanol)

Toxiciteit voor bacteriën

Biologisch actief-slib EC₁₀: > 10000 mg/l /17 h (DIN 38412 (8); Isotridecanol, ethoxylated)

Pseudomonas putida EC₅: 1050 mg/l /16 h (extern veiligheidsinformatieblad; 2-Propanol)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Biologische afbreekbaarheid: > 60 % / 28 d (OECD 301B; Isotridecanol, ethoxylated)

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (Isotridecanol, ethoxylated)

Biologische afbreekbaarheid: 95 % / 21 d (OECD 301E; 2-Propanol)

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (2-Propanol)

Biologische afbreekbaarheid: 41 – 98 % /14 d (OECD 301 C; (R)-(+)-limoneen)

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar ((R)-(+)-limoneen).

Biologische afbreekbaarheid: 93.8 % /14 d (OECD 303 A; (R)-(+)-limoneen)

Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)

2400 mg/g (extern veiligheidsinformatieblad, 2-Propanol)

Ratio BOD / ThBOD

BOD₅: 49 % (IUCLID; 2-Propanol)

Ratio COD / ThBOD

96 % (extern veiligheidsinformatieblad, 2-Propanol)

12.3 Bioaccumulatie

Een bio-accumulatie is niet te verwachten (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated).

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: log P_{ow}: 0,05 (OECD 107; 2-Propanol).

Een bio-accumulatie is niet te verwachten (2-Propanol).

Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water: log P_{ow}: 4.23 (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen).

Een noemenswaardig potentieel van bio-accumulatie is te verwachten ((R)-(+)-limoneen).

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Chemische veiligheidsanalyse niet verplicht / niet uitgevoerd, daarom ook geen PBT-/zPzB-analyse uitgevoerd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie:

COD: 2.1 g/g (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated).

Niet in drinkwatervoorraden, afvalwater of bodem laten emitteren!

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product:

Chemische stoffen moet worden afgevoerd in overeenstemming met de overige nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.

Afvalcode

200129*

070601*

Benaming volgens 2000/532/EG

Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.

Waterige wasvloeistoffen en moederlogen.

Verpakking:

Verpakkingen moet worden afgevoerd in overeenstemming met de overige nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-regelgeving

Bestanddelen volgens Verordening 648/2004/EG:

Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen: Minder dan 5 %

Parfums. Limonene.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product is er geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in rubrieken 2 en 3

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens. Het beschrijft het product met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het product garanderen.