

Veiligheidskaart WOOFI (Aerosol Can)



Veiligheidskaart van 12/10/2022, revisie 5.0
Deze versie annuleert en vervangt eerdere versies

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: WOOFI

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

Aanbevolen gebruik:

Huisdier geur remover spray voor interieurs

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italië

Tel. +39 030/9719096

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

lab@errecom.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+39 02-6610-1029 Vergiftigingen Informatie Centrum Niguarda Ca' Granda – Milaan - Italië

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):



Gevaar, Aerosols 1, Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



Waarschuwing, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aquatic Chronic 3, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H222, H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Veiligheidskaart **WOOFI (Aerosol Can)**



P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%.

Andere risico's:

Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Kwantiteit	Naam	Identificatienummer	Classificatie
>= 50% - < 60%	propaan	Index nummer: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-21194869 44-21-XXXX	2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280
>= 20% - < 25%	ethanol	Index nummer: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-21194576 10-43-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 12.5% - < 15%	butaan	Index nummer: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH No.: 01-21194746 91-32-XXXX	2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280
>= 7% - < 10%	isobutaan	Index nummer: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH No.: 01-21194853 95-27-XXXX	2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280
>= 1% - < 2.5%	propaan-2-ol	Index nummer: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336

ERRECOMTM
AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS

>= 1% - < 2.5%	ethaandiol	Index nummer: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH No.: 01-21194568 16-28-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 0.25% - < 0.5%	n-ethyl-n-soya morpholinium ethosulphate	CAS: 61791-34-2 EC: 263-167-0 REACH No.: 01-21207636 56-43-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1A Skin Corr. 1A H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Specifieke concentratiegrenzen: C >= 50%: Skin Corr. 1A H314 10% <= C < 50%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 5%: Eye Dam. 1 H318 1% <= C < 5%: Eye Irrit. 2 H319

Geen informatie beschikbaar.

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

Veiligheidskaart

WOOFI (Aerosol Can)



- De verbranding produceert zware rook.
- 5.3. Advies voor brandweerlieden
- Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.
 - Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.
 - De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
- Voor andere personen dan de hulpdiensten:
 - De individuele beschermingsmiddelen dragen.
 - Elke ontstekingsbron verwijderen.
 - Verplaats de personen naar een veilige plek.
 - Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
 - Voor de hulpdiensten:
 - De individuele beschermingsmiddelen dragen.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen
- Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
 - Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.
 - In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
 - Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
- Spoelen met overvloedig water
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
- Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
- Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
 - Advies over algemene arbeidshygiëne:
 - verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
 - Tijdens het werk niet eten of drinken.
 - Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Bij een temperatuur lager dan 20°C. bewaren. Uit de buurt van open vuur en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.
 - Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
 - Niet samengaannde stoffen:
 - Zie paragraaf 10.5
 - Aanwijzingen voor de ruimten:
 - Frisse en goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
- Informatie niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters
- propaan - CAS: 74-98-6
 - ACGIH - Opmerkingen: (D, EX) - Asphyxia
 - ethanol - CAS: 64-17-5
 - ACGIH - STEL: 1000 ppm - Opmerkingen: A3 - URT irr

Veiligheidskaart

WOOFI (Aerosol Can)



AGW - TWA(8u): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm
MAK - TWA(8u): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm
VLA - STEL(15min): 1910 mg/m³, 1000 ppm
VLEP - TWA(8u): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL(15min): 9500 mg/m³, 5000 ppm
WEL - TWA(8u): 1920 mg/m³, 1000 ppm
TLV (GR) - TWA(8u): 1900 mg/m³, 1000 ppm
GVI - TWA(8u): 1900 mg/m³, 1000 ppm
NDS - TWA(8u): 1900 mg/m³
NPHV - TWA(8u): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³
TLV - TWA(8u): 1000 mg/m³
TLV (CZ) - TWA(8u): 1000 mg/m³, 522 ppm - STEL(15min): 3000 mg/m³, 1566 ppm
TLV (EST) - TWA(8u): 1000 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1900 mg/m³, 1000 ppm
butaan - CAS: 106-97-8
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Opmerkingen: (EX) - CNS impair
isobutaan - CAS: 75-28-5
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Opmerkingen: (EX) - CNS impair
propaan-2-ol - CAS: 67-63-0
ACGIH - TWA: 200 ppm - STEL: 400 ppm
MAK - TWA(8u): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
VLA - TWA(8u): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
VLEP - STEL(15min): 980 mg/m³, 400 ppm
WEL - TWA(8u): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
TLV - TWA(8u): 980 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m³, 500 ppm
NDS - TWA(8u): 900 mg/m³ - STEL(15min): 1200 mg/m³
NPHV - TWA(8u): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³
MV - TWA(8u): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m³, 800 ppm
GVI - TWA(8u): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
TLV (CZ) - TWA(8u): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
TLV (EST) - TWA(8u): 350 mg/m³, 150 ppm - STEL(15min): 600 mg/m³, 250 ppm
ethaandiol - CAS: 107-21-1
UE - TWA(8u): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL: 104 mg/m³, 40 ppm - Opmerkingen: Skin
VLEP - TWA(8u): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -
Opmerkingen: skin
AGW - TWA(8u): 26 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 52 mg/m³, 20 ppm -
Opmerkingen: Skin
MAK - TWA(8u): 26 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 52 mg/m³, 20 ppm -
Opmerkingen: Skin
VLA - TWA(8u): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -
Opmerkingen: Skin
VLEP - TWA(8u): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -
Opmerkingen: Skin
WEL - TWA(8u): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -
Opmerkingen: skin
TLV - TWA(8u): 125 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min): 125 mg/m³, 50 ppm
GVI/KGVI - TWA(8u): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -
Opmerkingen: Skin
TLV - TWA(8u): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -
Opmerkingen: Skin
NDS - TWA(8u): 15 mg/m³ - STEL(15min): 20 mg/m³
TLV - TWA(8u): 50 mg/m³, 19.4 ppm - STEL(15min): 100 mg/m³, 38.8 ppm -
Opmerkingen: skin
ESD - TWA(8u): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -
Opmerkingen: Skin
OEL - TWA(8u): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -
Opmerkingen: Skin

Veiligheidskaart

WOOFI (Aerosol Can)



AK - TWA: 52 mg/m³ - STEL: 104 mg/m³

DNEL blootstellingslimietwaarden

ethanol - CAS: 64-17-5

Industriearbeider: 1900 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Industriearbeider: 950 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 343 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

propaan-2-ol - CAS: 67-63-0

Consument: 26 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 500 mg/m³ - Consument: 89 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 888 mg/kg - Consument: 319 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

ethaandiol - CAS: 107-21-1

Industriearbeider: 35 mg/m³ - Consument: 7 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Industriearbeider: 106 mg/m³ - Consument: 53 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

ethanol - CAS: 64-17-5

Doel: Zoet water - Waarde: 0.96 mg/L

Doel: Zeewater - Waarde: 0.79 mg/L

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 36 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 2.9 mg/kg

Doel: Aquatic, periodieke vrijgegeven - Waarde: 2.75 mg/L

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 580 mg/L

Doel: Secundaire vergiftiging - Waarde: 0.72 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.63 mg/kg

propaan-2-ol - CAS: 67-63-0

Doel: Zoet water - Waarde: 140.9 mg/L

Doel: Zeewater - Waarde: 140.9 mg/L

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 552 mg/kg

Doel: Aquatic, periodieke vrijgegeven - Waarde: 140.9 mg/L

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 2251 mg/L

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 552 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 28 mg/kg

ethaandiol - CAS: 107-21-1

Doel: Zoet water - Waarde: 10 mg/L

Doel: Zeewater - Waarde: 1 mg/L

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 37 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 3.7 mg/kg

Doel: Aquatic, periodieke vrijgegeven - Waarde: 10 mg/L

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 199.5 mg/L

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 1.53 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Integraalbril.

Bescherming van de huid:

Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de handen:

Niet nodig voor normaal gebruik.

Bescherming van de luchtwegen:

Veiligheidskaart **WOOFI (Aerosol Can)**



In geval van overschrijding van de drempelwaarde van de stof of van een of meer van de in het product aanwezige stoffen, is het raadzaam een masker met type A filter te dragen waarvan de klasse (1, 2 of 3) moet worden gekozen in verhouding tot de grensconcentratie van gebruik. (zie norm EN 14387). Als er gasen of dampen van verschillende aard zijn en / of gasen of dampen met deeltjes (aerosolen, dampen, nevels, enz.), Moeten er gecombineerde filters worden geleverd.

Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen is noodzakelijk als de technische maatregelen die zijn vastgesteld niet toereikend zijn om de blootstelling van de werknemer aan de in aanmerking genomen drempelwaarden te beperken. De bescherming die de maskers bieden, is echter beperkt.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

None

Passende technische maatregelen:

Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	geel	--	--
Geur:	karacteristiek geurende	--	--
Smelpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheid:	N.A.	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	<0 ° C	ASTM-D 93	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematische viscositeit:	N.A.	--	--
Inwateroplosbaarheid:	partieel	--	--
Oplosbaarheid in olie:	partieel	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	N.A.	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	0.6 g/mL (+20°C/+68°F)	ASTM-D4052	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
None
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
Vermijd oververhitting, elektrostatische ontlading en alle ontstekingsbronnen.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Sterk oxiderende middelen.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Toxicologische informatie van het product:

- a) acute toxiciteit
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- b) huidcorrosie/-irritatie
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie
Het product is ingedeeld: Eye Irrit. 2 H319
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- e) mutageniteit in geslachtscellen
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- f) kankerverwekkendheid
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- g) giftigheid voor de voortplanting
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- h) STOT bij eenmalige blootstelling
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- i) STOT bij herhaalde blootstelling
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- j) gevaar bij inademing
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

ethanol - CAS: 64-17-5

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Muis > 20 mg/L - Duur: 4u

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Veiligheidskaart WOOFI (Aerosol Can)



a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 4710 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat 12800 mg/kg
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat 72.6 mg/L - Duur: 4u
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 6290 mg/kg

ethaandiol - CAS: 107-21-1

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 1660 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 9530 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat 3500 mg/kg
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat 2.5 mg/L - Duur: 6 u
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Muis > 3500 mg/kg

n-ethyl-n-soya morpholinium ethosulphate - CAS: 61791-34-2

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 1.670 mg/kg

b) huidcorrosie/-irritatie:

Test: Bijtend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn Positief

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Test: Bijtend voor de ogen - Blootstellingswijze: Ogen - Soorten: runderen hoornvlies
Positief - Bron: OECD TG 437 - Opmerkingen: Substance concentracion: 35%

e) mutageniteit in geslachtscellen:

Test: Ames-test - Soorten: Salmonella Typhimurium Negatief - Bron: OECD TG 471 -
Opmerkingen: Metabolic activation: with and without

ethaandiol - CAS: 107-21-1

LD50 (RABBIT) ORAL: 5017 mg/kg BW

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

Het product is ingedeeld: Aquatic Chronic 3 - H412

ethanol

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 11200 mg/L - Duur u: 96
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 12300 mg/L - Duur u: 48 - Opmerkingen:
Species: Daphnia magna
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 275 mg/L - Duur u: 72 - Opmerkingen: Species:
Chlorella vulgaris

propaan-2-ol

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC0 - Soorten: Vissen 10000 mg/L - Duur u: 48 - Opmerkingen: Pimephales
promelas
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1400 mg/L - Duur u: 96 - Opmerkingen: Lepomis
macrochirus
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 6550 mg/L - Duur u: 96 - Opmerkingen: Pimephales
promelas

ethaandiol

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 72860 mg/L - Duur u: 96 - Opmerkingen: Species:
Pimephales promelas

Veiligheidskaart

WOOFI (Aerosol Can)



- Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/L - Duur u: 48 - Opmerkingen: Species: Daphnia magna
- b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen 15830 mg/L - Duur u: 168 - Opmerkingen: Species: Pimephales promelas
Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia 8590 mg/L - Duur u: 168 - Opmerkingen: Species: Daphnia magna
- c) Toxiciteit voor bacteriën:
Eindpunt: EC50 - Soorten: Bacterie > 10000 mg/L - Duur u: 16 - Opmerkingen: Species: Pseudomonas putida
- e) Toxiciteit voor gewassen:
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 6500 mg/L - Duur u: 96 - Opmerkingen: 6500 - 13000 mg/L, Species Pseudokirchneriella subcapitata
- n-ethyl-n-soya morpholinium ethosulphate
- a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 0.09 mg/L - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD TG 202 - Species: Daphnia magna - Test type: static test
- e) Toxiciteit voor gewassen:
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 0.021 mg/L - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD TG 201 - Species: Pseudokirchneriella subcapitata - Test type: growth inhibitor
Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen 0.016 mg/L - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD TG 201 - Species: Pseudokirchneriella subcapitata - Test type: growth inhibitor
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
- ethanol - CAS: 64-17-5
Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: Oplosbaarheid in water - Opmerkingen: 1000 - 10000 mg/L
- propaan-2-ol - CAS: 67-63-0
Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar
- ethaandiol - CAS: 107-21-1
Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: Oplosbaarheid in water - Opmerkingen: 1000 - 10000 mg/L
Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: OECD 301 - Duur: 10 d - %: 90 - Opmerkingen: 90 - 100%
- 12.3. Bioaccumulatie
- ethanol - CAS: 64-17-5
Bioaccumulatie: Niet bioaccumulatief - Test: Kow - Partition coefficient 0.350000-
- propaan-2-ol - CAS: 67-63-0
Bioaccumulatie: Niet bioaccumulatief - Test: Kow - Partition coefficient 0.05
- ethaandiol - CAS: 107-21-1
Bioaccumulatie: Zeer lage bioaccumulerend - Test: Kow - Partition coefficient -1.36 - Opmerkingen: Experimental value
- 12.4. Mobiliteit in de bodem
- ethaandiol - CAS: 107-21-1
Mobiliteit in de bodem: Mobiel - Opmerkingen: Source: bibliography
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen
- 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen
- Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$
- 12.7. Andere schadelijke effecten
- None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Veiligheidskaart

WOOFI (Aerosol Can)



Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer
 - ADR-UN nummer: 1950
 - IATA-UN nummer: 1950
 - IMDG-UN nummer: 1950
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
 - ADR-Ladingnaam: AEROSOLS, flammable
 - IATA-Technische benaming: Aerosols, flammable
 - IMDG-Technische benaming: AEROSOLS
- 14.3. Transportgevarenklasse(n)
 - ADR-Wegtransport: 2.1
 - IATA-Klasse: 2.1
 - IMDG-Klasse: 2.1
- 14.4. Verpakkingsgroep
- 14.5. Milieugevaren
 - Zeemilieuvervuiler: Neen
 - IMDG-EMS: F-D, S-U
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
 - ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels): D
 - IATA-Passegiervliegtuig: Y203
 - IATA-Cargovliegtuig: Y203
 - IMDG-Technische benaming: AEROSOLS
- 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
 - N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
 - Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
 - Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
 - Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
 - Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
 - Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
 - Verordening (EU) n. 2020/878
 - Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 - Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Veiligheidskaart

WOOFI (Aerosol Can)



Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3

Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 75

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-categorie volgens bijlage 1, deel 1

het product behoort tot de categorieën: P3b

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Gas 1A	2.2/1A	Ontvlambaar gas, categorie 1A
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, categorie 1
Press. Gas	2.5	Gassen onder druk
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Huidcorrosie, categorie 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1

Veiligheidskaart **WOOFI (Aerosol Can)**



Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3
-------------------	--------	--

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 2020/878.
Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Aerosols 1, H222, H229	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2, H319	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen
SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie

Veiligheidskaart

WOOFI (Aerosol Can)



TWA: Tijdgewogen gemiddelde
WGK: Duitse Water Hazard Class.