

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL 2-ISOPROPYL-4-METHYLTHIAZOLE 1% IN PG

Reviderad datum: 21.12.2023

Produktkod: 355500WW

Sida 1 av 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

NATURAL 2-ISOPROPYL-4-METHYLTHIAZOLE 1% IN PG

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfymers, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen - Övrigt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Axxence Aromatic GmbH
Gatuadress: Tackenweide 28
Stad: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39
E-post: info@axxence.com
Kontaktperson: Andreas Goertz Telefon: + 49 2822 68561 143
E-post: andreas.goertz@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Ansvarig avdelning: QM - Regulatory Affairs - Safety Management

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 2822 68561 99

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)**

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt ST/SG/AC.10/30/Rev.9 (GHS).

2.2 Märkningsuppgifter**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9))	
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL	98,5 - 99,0 %
15679-13-7	NATURAL 2-ISOPROPYL-4-METHYLTHIAZOLE	1,0 - 1,5 %
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H302	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL 2-ISOPROPYL-4-METHYLTHIAZOLE 1% IN PG

Reviderad datum: 21.12.2023

Produktkod: 355500WW

Sida 2 av 8

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsvämning

laktta aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För rengöring**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Inga särskilda åtgärder behövs.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL 2-ISOPROPYL-4-METHYLTHIAZOLE 1% IN PG

Reviderad datum: 21.12.2023

Produktkod: 355500WW

Sida 3 av 8

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen****Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Användning av skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:

Färg:

Smältpunkt/frys punkt:

ej fastställd

Kokpunkt eller initial kokpunkt och

184 °C

kokpunktsintervall:

Brandfarlighet:

ej fastställd

Nedre Explosionsgränser:

2,6 vol. %

Övre Explosionsgränser:

12,6 vol. %

Flampunkt:

104 °C

Självantändningstemperatur:

ej fastställd

Sönderfallstemperatur:

ej fastställd

pH-värde:

ej fastställd

Viskositet, kinematisk:

ej fastställd

Vattenlöslighet:

Nej

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient

ej fastställd

n-oktanol/vatten:

Ångtryck:

0,11 hPa

(vid 20 °C)

Ångtryck:

1,81 hPa

(vid 50 °C)

Densitet (vid 20 °C):

1,03 g/cm³

Relativ ångdensitet:

ej fastställd

Partikelegenskaper:

inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL 2-ISOPROPYL-4-METHYLTHIAZOLE 1% IN PG

Reviderad datum: 21.12.2023

Produktkod: 355500WW

Sida 4 av 8

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne. ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunsningshastighet:

ej fastställd

Lösningsmedelhalt:

99%

Halt av fast substans:

0%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 5000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 50 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 12,5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn					
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod	
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL					
	oral	LD50 mg/kg	22000	Råtta	REACH registration	
	dermal	LD50 mg/kg	20800	Kanin	GESTIS	
15679-13-7	NATURAL 2-ISOPROPYL-4-METHYLTHIAZOLE					
	oral	LD50 mg/kg	830	Råtta	VIGON	

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL 2-ISOPROPYL-4-METHYLTHIAZOLE 1% IN PG

Reviderad datum: 21.12.2023

Produktkod: 355500WW

Sida 5 av 8

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Annan information

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	40613	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	REACH registration Guideline: Environment Canada (1990)
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	19000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	18340	48 h	Ceriodaphnia spec	REACH registration EPA 600/4-90/0-27
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	11530	7 d	Pimephales promelas (knölskallelöja)	REACH registration EPA 600/4-89/001
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	15000	14 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration OECD 201
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	13020	7 d	Ceriodaphnia spec	REACH registration EPA 600/4-89/001
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 mg/l ()	>20000	0 h	Pseudomonas putida	REACH registration German guideline:"Bewert ung wassergefahr

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL				
	OECD 301F	98,3%	28	REACH registration	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL 2-ISOPROPYL-4-METHYLTHIAZOLE 1% IN PG

Reviderad datum: 21.12.2023

Produktkod: 355500WW

Sida 6 av 8

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL	-1,07
15679-13-7	NATURAL 2-ISOPROPYL-4-METHYLTHIAZOLE	1,225

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL	0,09		REACH registration

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.
Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Föreordnad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Nationella bestämmelser

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL 2-ISOPROPYL-4-METHYLTHIAZOLE 1% IN PG

Reviderad datum: 21.12.2023

Produktkod: 355500WW

Sida 7 av 8

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport 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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

EG/EEG: Europeiska gemenskapen/Europeiska ekonomiska gemenskapen

EU: Europeiska unionen

M-faktor: Multiplikationsfaktor

IATA: International Air Transport Association

DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

VOC: flyktig organisk förening (volatile organic compound)

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktgenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL 2-ISOPROPYL-4-METHYLTHIAZOLE 1% IN PG

Reviderad datum: 21.12.2023

Produktkod: 355500WW

Sida 8 av 8

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)