

## Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL 3-MERCAPTOHEXYL ACETATE 0.1% IN PG

Prepracované dňa: 30.06.2022

Katalógové číslo: 385130WW

Strana 1 zo 7

#### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

##### 1.1. Identifikátor produktu

NATURAL 3-MERCAPTOHEXYL ACETATE 0.1% IN PG

##### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

###### Použitie látky/zmesi

Výroba: - Produkty na čistenie vzduchu - Parfumy, vône - Lieky - Kozmetika, produkty na osobnú hygienu - Aromatické látky - Iné

##### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Axxence Aromatic GmbH	
Ulica:	Tackenweide 28	
Miesto:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefón:	+ 49 2822 68561 0	Telefax: + 49 2822 68561 39
e-mail:	info@axxence.com	
Partner na konzultáciu:	Andreas Goertz	Telefón: + 49 2822 68561 37
e-mail:	andreas.goertz@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Informačné oddelenie:	QM - Regulatory Affairs	

##### 1.4. Núdzové telefónne číslo:

+49 2822 68561 99

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (GHS).

##### 2.2. Prvky označovania

##### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

##### 3.2. Zmesi

###### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Klasifikácia (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
57-55-6	propylénglykol (propán-1,2-diol)	99,5 - 99,9 %
136954-20-6	NATURAL 3-MERCAPTOHEXYL ACETATE	0,1 - 0,5 %

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

##### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

###### Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

###### Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

###### Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL 3-MERCAPTOHEXYL ACETATE 0.1% IN PG**

Prepracované dňa: 30.06.2022

Katalógové číslo: 385130WW

Strana 2 zo 7

**Pri požití**

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným 1 pohár vody.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Symptomatické ošetrovanie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Prúd ostrekovej vody / Hasiaci prášok / Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>) / pena odolná voči alkoholu**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nezápalný.

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

**Ďalšie inštrukcie**

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie****Na čistenie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

**Ďalšie informácie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Kontaminovaný odev vyzlečte. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Na pracovisku nejest',

## Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL 3-MERCAPTOHEXYL ACETATE 0.1% IN PG

Prepracované dňa: 30.06.2022

Katalógové číslo: 385130WW

Strana 3 zo 7

nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Kontaminovaný odev vyzlečte. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

##### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú.

##### Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

##### Ochrana očí/tváre

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

##### Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vyberať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

##### Ochrana pokožky

Použitie ochranných odevov.

##### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	bezfarebný
Zápach:	ovocný

##### Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia:	nie je stanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	184 °C
Teplota vzplanutia:	104 °C

##### Horľavosť

tuhý/kvapalný:	nepoužiteľné
plyn:	nepoužiteľné

##### Výbušné vlastnosti

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu. nie (ne-) výbušný podľa EU A.14

Dolný limit výbušnosti:	2,6 obj. %
Horný limit výbušnosti:	12,6 obj. %
Teplota samovznietenia:	371 °C
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
Hodnota pH:	nie je stanovené
Rozpustnosť vo vode:	úplne miešateľný

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL 3-MERCAPTOHEXYL ACETATE 0.1% IN PG**

Prepracované dňa: 30.06.2022

Katalógové číslo: 385130WW

Strana 4 zo 7

**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

nie je stanovené

Rozdeľovacia konštanta:

nie je stanovené

Tlak pary:

0,11 hPa

(pri 20 °C)

Tlak pary:

1,81 hPa

(pri 50 °C)

Hustota (pri 20 °C):

1,04 g/cm<sup>3</sup>

Relatívna hustota pár:

nie je stanovené

**9.2. Iné informácie****Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Oxidačné vlastnosti

Produkt nie je: podporujúci horenie.

**Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

Obsah rozpúšťadla:

99,9%

Obsah tuhého telesa:

0%

Relatívna rýchlosť odparovania:

nie je stanovené

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

**10.2. Chemická stabilita**

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

žiadne/žiadny

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie					
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda	
57-55-6	propylénglykol (propán-1,2-diol)					
	orálne	LD50 mg/kg	22000	Potkan	REACH registration	
	dermálne	LD50 mg/kg	20800	Králik	GESTIS	

**Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL 3-MERCAPTOHEXYL ACETATE 0.1% IN PG

Prepracované dňa: 30.06.2022

Katalógové číslo: 385130WW

Strana 5 zo 7

#### Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Ďalšie inštrukcie

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Produkt nie je: Ekotoxický.

Č. CAS	Označenie		Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
	Toxicita pre vodné prostredie						
57-55-6	propylénglykol (propán-1,2-diol)						
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	40613	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	REACH registration	Guideline: Environment Canada (1990)
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	19000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	18340	48 h	Ceriodaphnia spec	REACH registration	EPA 600/4-90/0-27
	Toxicita rias	NOEC mg/l	15000	14 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	13020	7 d	Ceriodaphnia spec	REACH registration	
	Akútna bakteriálna toxicita	(EC50 mg/l)	>20000	0 h	Pseudomonas putida	REACH registration	German guideline published in: "Bewertun

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie		Hodnota	d	Zdroj
	Metóda				
	Hodnotení				
57-55-6	propylénglykol (propán-1,2-diol)				
	OECD 301F		98,3%	28	REACH registration
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

#### Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
57-55-6	propylénglykol (propán-1,2-diol)	-1,07
136954-20-6	NATURAL 3-MERCAPTOHEXYL ACETATE	2,539

## Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL 3-MERCAPTOHEXYL ACETATE 0.1% IN PG

Prepracované dňa: 30.06.2022

Katalógové číslo: 385130WW

Strana 6 zo 7

#### BCF

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
57-55-6	propylénglykol (propán-1,2-diol)	0,09		REACH registration

#### 12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

#### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### Všeobecné údaje

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

##### Informácie o zneškodňovaní

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

##### Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Umyte s veľkým množstvom vody. Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### Nármorná preprava (IMDG)

##### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Trieda, resp. triedy

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### nebezpečnosti pre dopravu:

##### 14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

##### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Trieda, resp. triedy

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### nebezpečnosti pre dopravu:

##### 14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ  
PROSTREDIE:

Nie

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### Národné predpisy

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL 3-MERCAPTOHEXYL ACETATE 0.1% IN PG**

Prepracované dňa: 30.06.2022

Katalógové číslo: 385130WW

Strana 7 zo 7

**ODDIEL 16: Iné informácie****Skratky a akronymy**

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

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

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

Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>

Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).

**Ďalšie informácie**

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*