

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**NATURAL N-PROPYL ALCOHOL**

Datum revidirane izdaje: 05.07.2022

Številka proizvoda: 292800WW

Stran 1 od 11

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

NATURAL N-PROPYL ALCOHOL

Ime snovi: NATURAL N-PROPYL ALCOHOL  
Št. CAS: 71-23-8  
Indeks št.: 603-003-00-0  
Št. ES: 200-746-9

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Samo za aromatiziranje živil in krme

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: Axxence Aromatic GmbH  
Ulica: Tackenweide 28  
Kraj: D-46446 Emmerich am Rhein  
Telefon: + 49 2822 68561 0 Telefaks: + 49 2822 68561 39  
e-mail: info@axxence.com  
Kontaktna oseba: Andreas Goertz Telefon: + 49 2822 68561 37  
e-mail: andreas.goertz@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Prodočje/oddelek za QM - Regulatory Affairs  
informacije:

**1.4 Telefonska številka za nujne** +49 2822 68561 99**primere:****ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Dam. 1; H318  
STOT SE 3; H336

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**Previdnostni stavki**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.  
Kajenje prepovedano.  
P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.  
P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL N-PROPYL ALCOHOL

Datum revidirane izdaje: 05.07.2022

Številka proizvoda: 292800WW

Stran 2 od 11

P241	Uporabiti električno opremo/prezračevalno opremo/opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.
P242	Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.
P243	Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.
P261	Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P370+P378	Ob požaru: Za gašenje se uporabi Curek pršeeče vode / Prah za gašenje / Ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ) / alkoholnoodporna pena.
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P403+P235	Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Odstraniti vsebino/posodo .

#### 2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1 Snovi

Bruto formula:	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O
Molska masa:	60,1

#### Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES	
	Indeks št.	
	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)	
71-23-8	NATURAL N-PROPYL ALCOHOL	100 %
	200-746-9	603-003-00-0
	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

#### Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
71-23-8	200-746-9	NATURAL N-PROPYL ALCOHOL	100 %
	inhalacijski: LC50 = 33786 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = 6730 mg/kg; oralni: LD50 = 8000 mg/kg		

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**NATURAL N-PROPYL ALCOHOL**

Datum revidirane izdaje: 05.07.2022

Številka proizvoda: 292800WW

Stran 3 od 11

**Pri stiku s kožo**

Sprati z veliko vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Pri stiku z očmi**

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

**Pri zaužitju**

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomatično zdravljenje.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**Curek pršee vode, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Pena, Prah za gašenje.**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Lahko vnetljivo. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**5.3 Nasvet za gasilce**

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

**Dodatni napotki**

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Odstraniti vse vžigalne pobude. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje. Nevarnost eksplozije.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Za čiščenje**

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

**Druge informacije**

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

**6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL N-PROPYL ALCOHOL

Datum revidirane izdaje: 05.07.2022

Številka proizvoda: 292800WW

Stran 4 od 11

#### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

#### Nasveti o splošni higieni dela

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

##### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam. Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

##### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo. Piroforme ali samosegrevajoče snovi.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Samo za aromatiziranje živil in krme

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
71-23-8	NATURAL N-PROPYL ALCOHOL			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	268 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	136 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	80 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	81 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	61 mg/kg bw/dan

##### Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
71-23-8	NATURAL N-PROPYL ALCOHOL	
	Okoljski razdelek	
	Sladka voda	6,83 mg/l
	Sladka voda (sproščanje v presledkih)	10 mg/l
	Morska voda	0,683 mg/l
	Sladkovodne usedline	27,5 mg/kg
	Morske usedline	2,75 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	96 mg/l
	Tla	1,49 mg/kg

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL N-PROPYL ALCOHOL

Datum revidirane izdaje: 05.07.2022

Številka proizvoda: 292800WW

Stran 5 od 11



#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

#### Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

##### Zaščito za oči/obraz

Primerna zaščita oči: zaščitna očala.

##### Zaščita rok

Pri rokoivanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

##### Zaščita kože

Protipožarna zaščitna obleka. Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko.

##### Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

##### Toplotno nevarnostjo

Protipožarna zaščitna obleka. Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: Tekoč  
Barva: brezbarven

#### Sprememba stanja

Tališče/ledišče: -126 °C  
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: 97 °C  
Plamenišče: 22 °C

#### Vnetljivost

Trden/tekoč: ni uporabeno  
Plin: ni uporabeno

#### Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti. ni/ne eksplozivno v skladu z/s EU A.14

Meje eksplozivnosti-spodnja: 2,1 vol. %  
Meje eksplozivnosti-zgornja: 19,2 vol. %  
Temperatura samovžiga: 385 °C  
Temperatura razpadanja: ni določeno  
pH: 7  
Dinamična viskoznost: 2,3 mPa·s  
(pri 20 °C)  
Kinematična viskoznost: 2,88 mm<sup>2</sup>/s  
(pri 20 °C)  
Topnost v vodi: 1000 g/L  
(pri 20 °C)

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**NATURAL N-PROPYL ALCOHOL**

Datum revidirane izdaje: 05.07.2022

Številka proizvoda: 292800WW

Stran 6 od 11

**Topnost v drugih topilih**

ni določeno

Porazdelitveni koeficient 0,25

n-oktanol/voda:

Parni tlak: 20,3 hPa

(pri 20 °C)

Parni tlak: 121 hPa

(pri 50 °C)

Gostota (pri 20 °C): 0,80 g/cm<sup>3</sup>

Relativna parna gostota: 2,07

**9.2 Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

**Druge varnostne značilnosti**

Vsebnost topila: 0%

Vsebnost trdnih delov: 0%

Relativna hitrost izparevanja: ni določeno

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Lahko vnetljivo.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Na voljo ni nobenih informacij.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL N-PROPYL ALCOHOL

Datum revidirane izdaje: 05.07.2022

Številka proizvoda: 292800WW

Stran 7 od 11

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
71-23-8	NATURAL N-PROPYL ALCOHOL				
	oralno	LD50 mg/kg	8000	Podgana	REACH registration OECD 401
	dermalno	LD50 mg/kg	6730	Zajec	REACH registration OECD 402
	vdihavanje (4 h) para	LC50 mg/l	33786	Podgana	REACH registration OECD 403

#### Dražilnost in jedkost

Povzroča hude poškodbe oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (NATURAL N-PROPYL ALCOHOL)

#### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

##### Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo ni nobenih informacij.

##### Splošni napotki

Ta snov razvrščena kot nevarna v smislu Uredbe (ES) št. 1272 (2008).

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Proizvod ni: Ekotoksično.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
71-23-8	NATURAL N-PROPYL ALCOHOL					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	4555	96 h	Črnoglavi pisanec	REACH registration OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	4480	96 h		GESTIS
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	3644	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH registration DIN 38412 Part 11
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	>100	21 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH registration OECD 211

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL N-PROPYL ALCOHOL

Datum revidirane izdaje: 05.07.2022

Številka proizvoda: 292800WW

Stran 8 od 11

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
71-23-8	NATURAL N-PROPYL ALCOHOL			
	OECD 301 D	81%	15	REACH registration
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
	OECD 301 D	71%	5	REACH registration
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

#### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
71-23-8	NATURAL N-PROPYL ALCOHOL	0,25

#### BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
71-23-8	NATURAL N-PROPYL ALCOHOL	0,88		REACH registration

#### 12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.  
proizvod ni bil pregledan.

#### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih.  
Na voljo ni nobenih informacij.

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

#### Splošni napotki

Preprečiti sproščanje v okolje.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### **Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

##### **Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

160305 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

##### **Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt**

160305 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

##### **Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje**

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

##### **Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Sprati z veliko vode. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL N-PROPYL ALCOHOL

Datum revidirane izdaje: 05.07.2022

Številka proizvoda: 292800WW

Stran 9 od 11

#### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

##### Kopenski transport (ADR/RID)

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1274
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	n-PROPANOL (n-PROPILALKOHOL)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	3
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	II
Nalepka nevarnosti:	3



Razvrstitveni kod:	F1
Omejena količina (LQ):	1 L
Dopuščena količina:	E2
Prevozna skupina:	2
Številka-oznake nevarne snovi:	33
Kod omejitve za predore:	D/E

##### Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

E2

##### Transport z rečno plovbo (ADN)

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1274
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	n-PROPANOL (n-PROPILALKOHOL)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	3
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	II
Nalepka nevarnosti:	3



Razvrstitveni kod:	F1
Omejena količina (LQ):	1 L
Dopuščena količina:	E2

##### Druge ustrezne podatke (Transport z rečno plovbo)

E2

##### Pomorski ladijski transport (IMDG)

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1274
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	3
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	II
Nalepka nevarnosti:	3



Posebni predpisi:	-
Omejena količina (LQ):	1 L
Dopuščena količina:	E2
EmS:	F-E, S-D

##### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1274
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	n-PROPANOL
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	3
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	II

**Varnostni list**


v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**NATURAL N-PROPYL ALCOHOL**

Datum revidirane izdaje: 05.07.2022

Številka proizvoda: 292800WW

Stran 10 od 11

Nalepka nevarnosti:	3	
		
Posebni predpisi:	A3	
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Dopuščena količina:	E2	
Navodila za pakiranje - potniško letalo:		353
Maksimalna količina - potniško letalo:		5 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:		364
Maksimalna količina - tovorno letalo:		60 L

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Pozor: Gorljiva tekočina.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

ni uporabeno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40

2010/75/EU (VOC):	100 % (800 g/l)
2004/42/ES (VOC):	100 % (800 g/l)
Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c VNETLJIVE TEKOČINE

**Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Okrajšave in kratice**

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

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL N-PROPYL ALCOHOL

Datum revidirane izdaje: 05.07.2022

Številka proizvoda: 292800WW

Stran 11 od 11

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  
 Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>  
 Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

#### Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

#### Identificirane uporabe

Št.	Kratke naziv	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1	Samo za aromatiziranje živil in krme	-	-	-	-	-	-	-	Flavour

LCS: Stopnje življenjskega cikla  
 PC: Kategorije izdelkov  
 ERC: Kategorije sproščanja v okolje  
 TF: Tehnične funkcije

SU: Sektorji uporabe  
 PROC: Kategorije postopkov  
 AC: Kategorije proizvodov