

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 25.03.2025


Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.02.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** **ACETALDEHYD**
- **CAS-številka:** 75-07-0
- **Število ES:** 200-836-8
- **Število indeks:** 605-003-00-6
- **Številko registracije:** 01-2119451152-51
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
Kemični vmesni produkt
Za industrijsko uporabo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:** PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50
- **Področje/oddelek za informacije:** Usposobljena oseba: E-naslov: msds@pergan.com
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** - Tel: +49 2871 9902-0

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
- Flam. Liq. 1 H224 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
- Muta. 2 H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
- Carc. 1B H350 Lahko povzroči raka.
- STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
- **Piktogrami za nevarnost**
- Snov je razvrščena in označena v smislu Uredbe CLP.
- 
- GHS02 GHS07 GHS08
- **Opozorilna beseda**
- Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
- etanal
- **Stavki o nevarnosti**
- H224 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
- H350 Lahko povzroči raka.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- **Previdnostni stavki**
- P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potencialne.
- P243 Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.
- P264 Po uporabi temeljito umiti.
- 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].
- 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.
- P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
- P405 Hraniti zaklenjeno.
- P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **Dodatni podatki:**
- Samo za poklicne uporabnike.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.
- **vPvB:** Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
 po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 25.03.2025

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.02.2025

Trgovsko ime: **ACETALDEHYD**

(nadaljevanje od strani 1)

 · Ugotavljanje lastnosti
 endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- 3.1 Snovi
- CAS-št. Oznaka 75-07-0 etanal
- Identifikacijska številka (-e)
- Število ES: 200-836-8
- Število indeks: 605-003-00-6

· Nevarne sestavine:

CAS: 75-07-0 EINECS: 200-836-8 Število indeks: 605-003-00-6 Reg-No.: 01-2119451152-51	etalanl	Flam. Liq. 1, H224; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	90-100%
--	---------	--	---------

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

· Splošni napotki:



Samozaščitna reševalca prve pomoči.

- v primeru vdihavanja:
- če pride v stik s kožo:
- če pride v stik z očmi:

Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.

Oškropljeno oblačilo takoj sleči

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

- če snov zaužijerno:

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

 · 4.2 Najpomembnejši simptomi
 in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

 · 4.3 Navedba kakršne koli
 takojšnje medicinske oskrbe in
 posebnega zdravljenja

Zdravljenje: simptomatsko zdravljenje

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje: CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s protialkoholno obstojno peno.

 · 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi
 s snovjo ali zmesjo

Pod določenimi pogoji požara niso izključeni sledovi strupenih snovi, kot npr.:

· 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema:
- Drugi podatki

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

Paziti na lastno zaščito

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

 · 6.1 Osebni varnostni ukrepi,
 zaščitna oprema in postopki v
 sili

Zavarovati vire vžiga.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

· 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Razredčiti z veliko vode.



Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

 · 6.3 Metode in materiali za
 zadrževanje in čiščenje:

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (Vermiculite). Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

 · 6.4 Sklicevanje na druge
 oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(nadaljevanje na strani 3)

SI

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 25.03.2025

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.02.2025

Trgovsko ime: **ACETALDEHYD**

(nadaljevanje od strani 2)

Pri transportnih nesrečah in iztresenih večjih količinah obvestiti oblastne organe.

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

Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.
 Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.
 Preprečevati nastajanje aerosola.
 Pri pretakanju večjih količin brez odsesovalne naprave: dihalna zaščita.
 Pred pauzami in na koncu dela temeljito umiti roke.
 Pri delu s proizvodom ne jesti, piti, kaditi.
 Brez odprega ognja in iskrenja.
 Preprečitev naelektrenja
 Tlak v zatesnjenih vsebnikih lahko naraste pod vplivom toplote.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
 Uporabljati naprave/armature, zaščitene proti eksploziji, in orodje, ki se ne iskri.
 Pri predelavi se izločajo lahki hlapljivi, vnetljivi sestavni delci.
 Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.



Nositi čevlje s prevodnim podplatom.

Proizvod ni eksploziven. Možna je pa tvorba mešanic paro/zraka, ki lahko eksplodirajo.

Ravnanje:

Držati se za državo specifičnih zahtev za ravnanje z nevarnimi snovmi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
Skladiščenje:

Držati se za državo specifičnih predpisov za skladiščenje nevarnih snovi.

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:

Hraniti na hladnem.
 Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.
 Uporabljati le posodo, ki je posebej atestirana za snov/proizvod.

Napotki za skupno skladiščenje:

Držati stran od živil, pijač in krmil.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Posodo imeti zaprto.
 Posode ne plinodržno zapreti.
 V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
 Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
 Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.
 Varovati pred onesnaženjem.
 Potrebno skladiščenje v prostoru za prestrežanje.

Priporočana temperatura skladiščenja:

max.: +20 °C

Kategorija skladiščenja:

3

7.3 Posebne končne uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
8.1 Parametri nadzora
Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:
75-07-0 etanal

MV	trenutna vrednost: 91 mg/m ³ , 50 ppm
	dolgoročna vrednost: 91 mg/m ³ , 50 ppm
Y	

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamami.

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
 Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
 Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
 Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
 Izogniti se stiku z očmi in kožo.
 Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.
 Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilo.
 Po delu in pred odmori skrbeti za temeljito čiščenje kože.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
 po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 25.03.2025

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)


Sprememba: 06.02.2025

 Trgovsko ime: **ACETALDEHYD**


(nadaljevanje od strani 3)

- **Zaščito dihal**



Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.


 Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.
- **Zaščito rok**

Filter AX.
Uporabljajte le zaščitne rokavice za kemikalije z oznako CE kategorije III.


 Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.
- **Material za rokavice**

Zaščitne rokavice.
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.
Butilkavč
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **Zaščito za oči/obraz**

 Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).
- **Ščitnik za telo:**

 Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe	
· Agregatno stanje	tekoč
· Barva:	brezbarven
· Vonj:	ostrega vonja
· Tališče/ledišče:	-123 °C
· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	20,4 °C
· Vnetljivost	Ni uporaben.
· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
· spodnja:	4 Vol %
· zgornja:	60 Vol %
· Plamenišče:	-39 °C
· Temperatura samovžiga:	155 °C
· Temperatura razgradnje	420 °C
· pH	Ni določen.
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična pri 15 °C	0,25 mPas
· Topnost	
· voda:	ni določen
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	0,45 log POW
· Parni tlak pri 20 °C:	1.006 hPa
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	0,784 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.

9.2 Drugi podatki

· Videz:	
· Oblika:	tekočina
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Ni določen.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

· Eksplozivi	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
 po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 25.03.2025

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.02.2025

Trgovsko ime: **ACETALDEHYD**

(nadaljevanje od strani 4)

· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

· 10.1 Reaktivnost	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Nevarne reakcije niso znane.
· 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· 10.5 Nezdružljivi materiali:	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· 10.6 Nevarni produkti razgradnje:	Pri predpisanemu skladiščenju in ravnanju ni nobenih nevarnih proizvodov razpada.
· Drugi podatki:	Ukrepi v sili so odvisni od vsakokratnih okolnosti. Pri uporabniku naj bi na kraju dela obstajal načrt za ukrepe v sili.

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.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

75-07-0 etanal

inhalativen | LC50 / 4h | 24,04 mg/l (Podgana)

- Primarno draženje:
- Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Resne okvare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Mutagenost za zarodne celice Sum povzročitve genetskih okvar.
- Rakotvornost Lahko povzroči raka.
- Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – enkratna izpostavljenost Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- 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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

*** ODDELEK 12: Ekološki podatki**

· 12.1 Strupenost

· Toksičnost vode:

75-07-0 etanal

LC50 / 96h | 30,8 mg/l (Ribe)

EC50 / 48h | 48,3 mg/l (daphnia magna)

· 12.2 Obstočnost in razgradljivost

· Stopnja eliminacije:

· Razvrščanje:

75-07-0 etanal

Ki se da razgraditi | (zlahka) (OECD 301 C)

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
 po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 25.03.2025

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.02.2025

Trgovsko ime: **ACETALDEHYD**

(nadaljevanje od strani 5)

· 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

· Prebojni koeficient: nOktanolvoda: [Log Kow]

0,45 (25°C)

· 12.4 Mobilnost v tleh

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

· PBT:

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

· vPvB:

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

· 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

· 12.7 Drugi škodljivi učinki

· Drugi ekološki napotki:

· Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 3 (uvrstitev na listi): močno ogroža vodo
 Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo, tudi ne v majhnih količinah.
 Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku najmanjših količin v podtalnico.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· 13.1 Metode ravnanja z odpadki

· Priporočilo:



Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· Šifra odpadne snovi:

Za dogovor o ključni številki za odpad se povežite z od Vas izbranim odstranjevalcem odpadkov.

· Neočiščena embalaža:

· Priporočilo:

Ta proizvod in njegova posoda sta za odstranjevati kot nevaren odpad.

· Priporočena čistila:

Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN in številka ID

· ADR, IMDG, IATA

UN1089

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR

UN1089 ACETALDEHID

· IMDG, IATA

ACETALDEHYDE

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR



· Kategorija

3 (F1) Vnetljive tekočine

· Listek za nevarnost

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Vnetljive tekočine

· Label

3

· 14.4 Skupina embalaže

· ADR, IMDG, IATA

I

· 14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni uporaben.

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Vnetljive tekočine

· Številka nevarnosti (Kemler številka):

33

· Stowage Category

E

· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti

IMO

Ni uporaben.

· Transport/drugi podatki:

· ADR

· Omejene količine (LQ)

0

· Izvzete količine (EQ)

Kod: E0

Ni dovoljena kot izvzeta količina

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
 po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 25.03.2025

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.02.2025

Trgovsko ime: **ACETALDEHYD**

(nadaljevanje od strani 6)

· Prevozna skupina	1
· Kod omejitev za predore	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

*** ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**
· 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Ne vsebuje snovi.
- Kategorija Seveso P5a VNETLJIVE TEKOČINE
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 10 t
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 50 t
- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3, 28, 40, 75

· Uredba (EU) št. 649/2012	
107-02-8	Akralaldehyd
	Annex I Part 1 Annex I Part 2

· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· UREDBA (EU) 2019/1148
· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Državni predpisi:

- Napotki za omejitev zaposlitev: Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.

- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- Relevantne norme H224 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
H350 Lahko povzroči raka.
- Kontaktna oseba: Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com
- Številka različice predhodne različice: 9
- Okrajšave in akronimi: ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 25.03.2025

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.02.2025

Trgovsko ime: **ACETALDEHYD**

(nadaljevanje od strani 7)

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 1: Vnetljive tekočine – Kategorija 1
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
Muta. 2: Mutagenost za zarodne celice – Kategorija 2
Carc. 1B: Rakotvornost – Kategorija 1B
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

· * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni