

Drošības datu lapu
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

4082200

pārstrādāts: 04.02.2019

Iespēšanas datums: 04.02.2019

IEDAĻA 01: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- *Produkta nosaukums tirgū:*
ACETON 8000-98 VERDINNER
- Artikula numurs:
V80000
- *1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot*
- *Vielas/ preparāta pielietojums*
Pārklājuma viela
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- *Ražotājs/ piegādātājs:*
Teknos Feyco AG
Industriestrasse 3
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Informācijas sniedzējs:*
Abteilung Produktsicherheit
e-mail Adresse: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:*
NotrufEmergen +41 (0)44 251 51 51

IEDAĻA 02: Bīstamības apzināšana

- *2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana*
- Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS07

Eye Irrit. 2 - H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
STOT SE 3 - H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

- *2.2 Etiķetes elementi*
- Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008
- Bīstamības piktogrammas



GHS02



GHS07

- Signālvārds
Draudi

- Riska faktoros noteicošie komponenti uz etiķetes:
acetone
- Brīdinājuma uzraksti
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319-EUH066 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- Drošības uzraksti
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P233 Tvertni stingri noslēgt.
P240 Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapu
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

4082200

pārstrādāts: 04.02.2019

Iespēšanas datums: 04.02.2019

Produkta nosaukums: ACETON 8000-98 VERDINNER

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P501 Izmest saturu/iekpojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

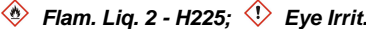
(Turpinājums 1.lpp.)

- **2.3 Citi apdraudējumi**
- PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
- PBT:
Nav pielietojams.
- vPvB:
Nav pielietojams.

IEDALA 03: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
- Apraksts:
Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

- *Bīstamie komponenti:*

CAS numurs		%
67-64-1	acetone	90,00-100,00
	EK numurs: 200-662-2	
	Reg. nr.: 01-2119471330-49	
		
	2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336	

IEDALA 04: Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
- **Pēc ieelpošanas:**
Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:**
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:**
Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.
- **Norādes ārstam:**
- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi
Nav pieejama cita būtiska informācija.

IEDALA 05: Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Uzlikt gāzmasku.
Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.
- **Citi dati**
Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.
Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

Drošības datu lapu
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

4082200

pārstrādāts: 04.02.2019

Iespēšanas datums: 04.02.2019

Produkta nosaukums: ACETON 8000-98 VERDINNER

(Turpinājums 2.lpp.)

IEDAĻA 06: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut iepļūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, grāvjos un pagrabos.
Par iepļūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

IEDAĻA 07: Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
Ņemt vērā emisijas robežu.
Par labu telpas ventilāciju gādāt arī grīdas zonā (tvaiki ir smagāki par gaisu).
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Aizdegšanās avotus turēt attālumā ? nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
Glabāt vēsā vietā.
Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.
Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:
Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Sargāt no sala.
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

IEDAĻA 08: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **8.1 Pārvaldības parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

67-64-1

acetone

IOELV

Ilgstoša vērtība

1210

mg/m3

500

ppm

- **Papildu informācija:**
Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

- **8.2 Iedarbības pārvaldība**
- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapu
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

4082200

pārstrādāts: 04.02.2019

Iespēšanas datums: 04.02.2019

Produkta nosaukums: ACETON 8000-98 VERDINNER

(Turpinājums 3.lpp.)

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Darba laikā neēst un nedzert.

Pēc darba un pirms pārtraukumiem kārtīgu notīrīt ādu.

- *Elpošanas ceļu aizsardzība: Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas leteicams aizsargāt elpošanas ceļus.*
- *Roku aizsardzība: Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu. Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu. Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos. Aizsargcimdi Necaurīdīgi cimdi*
- Cimdu materiāls
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
- Cimdu materiāla caurlaides laiks
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus. Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 374 II. daļas nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.
- *Acu aizsardzība: Aizsargbrilles Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles*
- *Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps*

IEDALA 09: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Izskats:

Forma:	Šķidrums
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Līdzīgs acetona Raksturīgs
Smaržas sliksnis:	Nav noteikts.

Stāvokļa maiņa

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 55 °C

Uzliesmošanas temperatūra: -19 °C c.c.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav pielietojams.

Aizdegšanās temperatūra: 465 °C

Noārdīšanās temperatūra: Nav noteikts.

Pašsāzdegšanās temperatūra: Nav noteikts.

Sprādzienbīstamība: Nav noteikts.

Eksplozijas robežas:

Apakšējā: 2 Vol %

Augšējā: 13 Vol %

Tvaika spiediens: pie 20 °C 233,0000 mbar pie 50 °C 800,0000 mbar

Blīvums: 0,7900 g/cm3

Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:

Nav noteikts.

Viskozitāte:

Nav noteikts.

pie 23 °C 11 s DIN 4 mm

9.2 Cita informācija

Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapu
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

4082200

pārstrādāts: 04.02.2019

Iespēšanas datums: 04.02.2019

Produkta nosaukums: ACETON 8000-98 VERDINNER

(Turpinājums 4.lpp.)

IEDAĻA 10: Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**
Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**
Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

IEDAĻA 11: Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte**
- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**
67-64-1 acetone
orāli, LD50: 5800 mg/kg (rat)
dermāli, LD50: 20000 mg/kg (Rabbit)
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- Kodīgums/kairinājums ādai
Nekairina.
- Nopietns acu bojājums/kairinājums
Kairina.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**
Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **Papildu toksiskā informācija:**
Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktorus:
Kairinošs

IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- Ūdeņu toksiskums:
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Izturēšanas apkārtējās vides sistēmās:**
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.
Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:**
Nav pielietojams.
- **vPvB:**
Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 6.lpp.)

4082200

pārstrādāts: 04.02.2019

iespiešanas datums: 04.02.2019

Produkta nosaukums: ACETON 8000-98 VERDINNER

(Turpinājums 5.lpp.)

IEDALA 13: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

- *Eiropas atkritumu katalogs*

08

ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ

08 01

atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņemot

08 01 11

krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**

- *leteikums:*

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

- *leteicamais tīrīšanas līdzeklis:*

Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

IEDALA 14: Informācija par transportēšanu

- **14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)**

ADR UN1090

IMDG UN1090

IATA UN1090

- **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

ADR 1090 ACETONS

IMDG ACETONE

IATA ACETONE

- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

ADR

klase 3 Uzliesmojoši šķidrumi

Riska faktoru etiķete

3



IMDG

Class 3 Uzliesmojoši šķidrumi

Label

3



IATA

Class 3 Uzliesmojoši šķidrumi

Label

3



- **14.4 Iesaiņojuma grupa**

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapu
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

4082200

pārstrādāts: 04.02.2019

Iespēšanas datums: 04.02.2019

Produkta nosaukums: ACETON 8000-98 VERDINNER

(Turpinājums 6.lpp.)

ADR II**IMDG** II**IATA** II

- **14.5 Vides apdraudējumi:**

Nav pielietojams.

- **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrums

Bīstamības kods: 33**Neatliekamās medicīniskās** F-E,S-D**palīdzības Nr.:**

- **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav pielietojams.

- **Transports/ cita informācija:**

Nav pielietojams.

Izņemot daudzumi (EQ): E2**Ierobežotie daudzumi (LQ)** 1L**Transporta kategorija** 2**Tuneļa izmantošanas** D/E**ierobežojuma kods:****IMDG****Limited quantities (LQ)** 1L**Excepted quantities (EQ)** E2

- **UN "Model Regulation":**

UN 1090 ACETONS, 3, II

IEDAĻA 15: Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS**

Ierobežojumi: 3

- **Nacionālie noteikumi:**

- **Klasifikācija saskaņā ar noteikumiem par degošiem šķidrums:**

B

- **Ūdens apdraudējuma klase:**

Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): nedaudz apdraud ūdeni

- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

IEDAĻA 16: Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

Environment protection department.

- **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapu
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

4082200

pārstrādāts: 04.02.2019

iespiešanas datums: 04.02.2019

Produkta nosaukums: ACETON 8000-98 VERDINNER*(Turpinājums 7.lpp.)*

- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * *Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti*