



## PROFEC CLEANER

Version: 1  
Upprättad: 26/10/2020

Sidan 1 i 13  
Datum för utskrift: 26/10/2020

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET.

#### 1.1 Produktbeteckning.

Produktnamn: PROFEC CLEANER

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.

INDUSTRIAL SOLVENT  
CLEANING PRODUCT FOR ADHESIVES AND MATERIALS

**Användningar som är avråd:**  
Användningar utan rekommenderat.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.

Företag: **ADHESIVOS KEFREN, S.A.**  
Adress: Calle del Dolar, Parcela 148. P.I. Las Atalayas. Buzón 20.078  
By: ALICANTE  
Provins: 03114- Alicante (ESPAÑA)  
Telefon: +34 965116961  
Fax: +34 965116962  
E-mail: kefren@adhesivoskefren.com  
Banan: www.adhesivoskefren.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +34 915620420 (Tillgänglig 24 timmar)  
UFI: A97F-ED88-M12V-J6VU

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER.

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.

Enligt förordning (EU) nr 1272/2008:  
Eye Irrit. 2 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Flam. Liq. 2 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
STOT SE 3 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### 2.2 Märkningsuppgifter.

##### Märkt enligt förordning (EU) nr 1272/2008:

Piktogram:



Varningsord:

##### **Fara**

H fraser:  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

P fraser:  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

# SÄKERHETSATABLADET

(enligt förordning (EU) 2015/830)



## PROFEC CLEANER

Version: 1

Upprättad: 26/10/2020

Sidan 2 i 13

Datum för utskrift: 26/10/2020

P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/...
P370+P378	Vid brand: Släck med...
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Extra säkerhetsvarningar:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller:

acetone, propan-2-on, propanon  
butanon, etylmetylketon

### 2.3 Andra faror.

Vid normal användning och i dess ursprungliga form har produkten ingen ytterligare negativa effekter för hälsa och miljö.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR.

### 3.1 Ämnen.

Inte tillämplig.

### 3.2 Blandningar.

Ämnen som utgör en fara för hälsa eller miljöfarliga ämnen enligt förordning (EG) nr 1272/2008, tilldelas en gemensam exponeringsbegränsning på arbetsplatsen, och klassificeras som PBT/mPmB eller ingår i Kandidatlistan:

Identifierare	Namn	Koncentration	(*)Klassificering - förordning 1272/2008	
			Klassificering	Specifika koncentrationsbegränsningar
N. Index: 606-001-00-8 N. CAS: 67-64-1 N. CE: 200-662-2 N. register: 01-2119471330-49-XXXX	[1] acetone, propan-2-on, propanon	20 - 100 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-
N. Index: 606-002-00-3 N. CAS: 78-93-3 N. CE: 201-159-0 N. register: 01-2119457290-43-XXXX	[1] butanon, etylmetylketon	20 - 50 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-

(\*) en fullständig text till H-fraserna anges i avsnitt 16 i detta säkerhetsdatablad.

[1] Ämne som tilläggas en gemensam exponeringsgräns på arbetsplatsen (se avsnitt 8.1).

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN.

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

I tveksamma fall eller när symtomen på obehag kvarstår, uppsök läkare. Aldrig gi någonting genom munnen på en person som är medvetlös.

### Inandning.

-Fortsätter på nästa sida.-



## PROFEC CLEANER

**Version: 1**  
**Upprättad: 26/10/2020**

**Sidan 3 i 13**  
**Datum för utskrift: 26/10/2020**

Placer den skadade utomhus, håll personen varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Ge inte någonting genom munnen. Om personen är medvetslös, lägg honom i lämplig position och söka medicinsk hjälp.

### **Kontakt med ögonen.**

Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och om de är lätta att avlägsna. Tvätta noggrant ögonen med rent, färskt vatten i minst 10 minuter, dra mot toppen av ögonlocken. Sök medicinsk hjälp. Tillåt inte att patienten gnuggar sig i det påverkade ögat.

### **Kontakt med huden.**

Ta bort nedstänkta kläder. Tvätta huden med stor kraft med tvål och vatten eller en lämplig hudrenare. Använd ALDRIG lösningsmedel eller liknande.

### **Förtäring.**

Om man av misstag har intatt ämnet, sök läkarhjälp omedelbart. Låt patienten vila. Framkalla ALDRIG kräkning.

### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda.**

Irriterande produkt, upprepade eller långvarig kontakt med huden eller slemhinnor kan orsaka rodnad, blåsbildning eller dermatit, inandning av spraydimma eller suspenderade partiklar kan orsaka irritation i luftvägarna, vissa av symtomen är inte omedelbara.

### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.**

I tveksamma fall eller när symtomen på obehag kvarstår, uppsök läkare. Aldrig ge någonting genom munnen på en person som är medvetslös. Täck över det påverkade området med ett torrt sterilt bandage. Skydda det påverkade området från tryck och friktion.

## **AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER.**

Produkten är mycket brandfarligt och kan producera eller avsevärt förvärra branden. Vidta nödvändiga förebyggande åtgärder och undvika risker. Vid brand rekommenderas följande åtgärder:

### **5.1 Släckmedel.**

#### **Lämpliga släckmedel:**

Brandsläckningspulver eller CO<sub>2</sub>. Vid svårare brand också skum som är resistent mot alkohol och vatten spray.

#### **Olämpliga släckmedel:**

Använd inte direkt vattenstråle för utrotning av elden. I närvaro av elektrisk ström, kan inte vatten eller skumsläckare användas.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.**

#### **Särskilda risker.**

Branden kan producera en tjock svart rök. Till följd av den termiska sönderdelningen, kan bildas farliga produkter: kolmonoxid, koldioxid. Exponering för förbränning eller nedbrytning av produkten kan vara skadliga för hälsan.

Vid eldsvåda kan beroende på dess storlek följande inträffa:

- Brandfarliga ångor eller gaser

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.**

Kyla ned med vatten tankar eller containrar nära källan till värmen eller branden. Ta hänsyn till riktningen på vinden. Undvik produkter som används vid brandbekämpningen går till offentliga eller privata avlopp, eller till vattendrag. Följ instruktionerna om nödsituations- och brandsläckningsplanerna om sådana finns tillgängliga.

### **Skyddsutrustning mot brand.**

Enligt storleken av branden, kan den kräva användning av skyddskläder mot värme, andningsapparat, handskar, skyddsglasögon eller ansiktsmasker och stövlar. Under brandsläckningen och beroende på storleken på och närheten till eldsvådan, kan ytterligare skyddsutrustning så som skyddshandskar, värmeståliga skyddskläder och gasskyddande dräkter komma att krävas.

## **AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP.**



## PROFEC CLEANER

Version: 1  
Upprättad: 26/10/2020

Sidan 4 i 13  
Datum för utskrift: 26/10/2020

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.

Eliminera potentiella punkt för elektrostatisk antändning och ventiler området. Ingen rökning. Undvik att andas ångor. För kontroll av exponering och personliga skyddsåtgärder, se kapitel 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder.

Undvik förorening av avlopp, ytvatten eller grundvatten eller mark.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Förvara och samla upp avfall med inert absorberande material (jord, sand, vermikulit, kiselgur, osv) och rengör omedelbart området med lämpligt saneringsmedel.

Lägg avfall i slutna behållare, lämpliga för dess bortförande, i enlighet med de lokala och nationella bestämmelserna (se avsnitt 13).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt.

För kontroll av exponering och personliga skyddsåtgärder, se kapitel 8.  
För eliminering av avfall, följ rekommendationerna i kapitel 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering.

Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. De kan bilda explosiva blandningar med luft. Undvika att skapa koncentrationer av ånga i luften, brandfarliga eller explosiva; undvika ångan koncentrationerna överskrider gränsvärdena för exponering under arbete. Produkten får endast användas i områden där alla oskyddade flammor och andra antändningskällor punkter har tagits bort. Elektrisk utrustning måste vara skyddat enligt lämpliga regler.

Produkten kan vara elektrostatiskt laddad: Använd alltid jordning vid överföring av produkten. Operatörer ska bära antistatiska skor och kläder, och golvet bör vara elektriskt ledande.

Förpackningen förvaras väl tillsluten, isolerad från värmekällor, gnistor och eld. Verktyg som kan producera gnistor ska inte brukas.

Undvika att produkten kommer i kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor och dimmor som produceras under sprutning. För personskydd, se kapitel 8. Använd aldrig tryck för att tömma behållare, dom är inte tryck-resistenta.

I området av applikationen är det förbjudet att röka, äta och dricka.

Överensstämma med lagstiftningen om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen.

Håll produkten i förpackningar av ett material identiskt med originalet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Lagra enligt lokala lagar. Följ instruktionerna på etiketten. Förvaras i behållare mellan 5 och 25 grader C, på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från värma och direkt solljus. Förvaras åtskilt från punkter med antändningskällor. Förvaras åtskilt från oxiderande och starkt sura eller basiska material. Ingen rökning. Undvik ingång av obehöriga personer. När behållarna er öppna, pass på at stänga dom noga och placera dem vertikalt för att undvika spill.

Klassificering och lagring tröskel enligt bilag 1 till direktive 2012/18/EU (SEVESO III):

kod	Beskrivning	Berättiga quantitet (tonnes) for användning av	
		lägre nivå krav	Högre nivå krav
P5b	BRANDFARLIGA VÅTSKOR	50	200

### 7.3 Specifik slutanvändning.

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

### 8.1 Kontrollparametrar.

**PROFEC CLEANER**

Version: 1  
Upprättad: 26/10/2020

Sidan 5 i 13  
Datum för utskrift: 26/10/2020

Begränsning för exponering under arbetet:

Namn	N. CAS	Land	Gränsvärde	ppm	mg/m <sup>3</sup>
aceton, propan-2-on, propanon	67-64-1	European Union [1]	Åtta timmer	500	1210
			På kort sikt		
		Sverige [2]	Åtta timmer	250	600
			På kort sikt	500	1200
butanon, etylmetylketon	78-93-3	European Union [1]	Åtta timmer	200	600
			På kort sikt	300	900
		Sverige [2]	Åtta timmer	50	150
			På kort sikt	100	300

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

[2] According Occupational Exposure Limit Values and Measures against Air Contaminants adopted by Swedish Work Environment Authority.

Produkt finns med biologiska gränsvärd.  
Koncentration nivåer DNEL/DMEL:

Namn	DNEL/DMEL	Typ	Valor
aceton, propan-2-on, propanon N. CAS: 67-64-1 N. CE: 200-662-2	DNEL (Workers)	Inandning, Long-term, Systemic effects	1210 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (General population)	Inandning, Long-term, Systemic effects	200 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Workers)	Inandning, Acute, Local effects	2420 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Workers)	Dermal, Long-term, Systemic effects	186 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Dermal, Long-term, Systemic effects	62 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Oral, Long-term, Systemic effects	62 (mg/kg bw/day)
butanon, etylmetylketon N. CAS: 78-93-3 N. CE: 201-159-0	DNEL (Workers)	Inandning, Long-term, Systemic effects	600 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (General population)	Inandning, Long-term, Systemic effects	106 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Workers)	Dermal, Long-term, Systemic effects	1161 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Dermal, Long-term, Systemic effects	412 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Oral, Long-term, Systemic effects	31 (mg/kg bw/day)
	DMEL (General population)	Inandning, Long-term, Systemic effects	106 (mg/m <sup>3</sup> )
	DMEL (General population)	Dermal, Long-term, Systemic effects	412 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, (ingen effekt nivå) graden av exponering för ämnet är under det som kan föra till negativa effekter.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, exponeringsnivån motsvarar en låg risk, som bör anses vara en acceptabel lägsta risk. Koncentration nivåer PNEC:

**PROFEC CLEANER**

Version: 1  
Upprättad: 26/10/2020

Sidan 6 i 13  
Datum för utskrift: 26/10/2020



Namn	Detaljer	Värde
aceton, propan-2-on, propanon N. CAS: 67-64-1 N. CE: 200-662-2	aqua (freshwater)	10,6 (mg/L)
	aqua (marine water)	1,06 (mg/L)
	aqua (intermittent releases)	21 (mg/L)
	STP	100 (mg/L)
	sediment (freshwater)	30,04 (mg/kg sediment dw)
	sediment (marine water)	3,04 (mg/kg sediment dw)
	soil	29,5 (mg/kg soil dw)
butanon, etylmetylketon N. CAS: 78-93-3 N. CE: 201-159-0	aqua (freshwater)	55,8 (mg/L)
	aqua (marine water)	55,8 (mg/L)
	Soil	22,5 (mg/kg soil dw)
	aqua (intermittent releases)	55,8 (mg/L)
	STP	709 (mg/L)
	sediment (freshwater)	284,74 (mg/kg sediment dw)
	sediment (marine water)	284,7 (mg/kg sediment dw)
oral (Hazard for predators)	1000 (mg/kg food)	

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (ingen förväntad koncentrationseffekt) koncentrationen av ämnet är lav, för vilket skadliga effekter i miljöprestanda inte förväntas.

**8.2 Begränsning av exponeringen.**

**Tekniska åtgärder:**




Ge tillräcklig ventilation, som kan uppnås genom en bra lokal extraktionsventilation och et bra allmänt extraktionssystem.

<b>Koncentration procent:</b>	<b>100 %</b>	
<b>andvändningar:</b>	<b>INDUSTRIAL SOLVENT CLEANING PRODUCT FOR ADHESIVES AND MATERIALS</b>	
<b>Andningskydd:</b>		
PPE:	Filtermask för skydd mot gaser och partiklar	
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori III. Masken måste ha brett synfält och anatomisk form för vattentät och hermetisk tätning.	
Standarder CEN:	EN 136, EN 140, EN 405	
Underhåll:	Bör inte lagras på platser som utsätts för höga temperaturer och fukt innan användning. Särskilt bör kontrolleras tillståndet i ventilerna för inandning och utandning i ansiktsadaptern	
Anmärkningar:	Instruktionerna från tillverkaren för användning och underhåll av utrustningen måste läsas noga. Sätt på filtren beroende på särdragen till de specifika riskerna (partiklar och aerosoler: P1-P2-P3, gaser och ångor: A-B-E-K-AX) och ändra dom enligt tillverkarens instrukser.	
Filter typ som behövs:	A2	
<b>Skydd för händerna:</b>		
PPE:	Skyddshandskar mot kemikalier	
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori III.	
Standarder CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420	

## PROFEC CLEANER

Version: 1  
Upprättad: 26/10/2020

Sidan 7 i 13  
Datum för utskrift: 26/10/2020

Underhåll:	Måste hållas på en torr plats, skyddad från värme och om möjligt exponering för solljus. Man kan inte göra förändringar på handskerna som kan förändra deras skyddsmotstånd eller tillsätta färger, lösningsmedel eller lim.		
Anmärkningar:	Handskarna måste vara av rätt storlek och justeras till handen utan att vara för trånga eller för baggy. Vid användning måste man alltid ha rena, torra händer.		
Matiral:	PVC (polyvinyl chloride)	Genombrott tid (min): > 480	Matiral starkhet (mm): 0,35
<b>Ögonskydd:</b>			
PPE:	Visir		
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori II. Skyddande ögon- och ansiktsskydd mot utspillda vätskor.		
Standarder CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Underhåll:	Synligheten genom okularen måste vara optimal och därför bör dessa element rengöras dagligen. Skyddet måste desinficeras regelbundet ifölja tillverkarens instruktioner. Övervaka att rörliga delar har en smidig funktion.		
Anmärkningar:	Ansiktsskärmarna bör ha ett synfält med en dimension på centralinjen på minst 150 mm i vertikal riktning efter sammankobling med ramen.		
<b>Hudskydd:</b>			
PPE:	Antistatiska skyddskläder		
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori II. Skyddskläderna bör inte vara smala eller lösa så att dom inte ingriper i förflyttningarna till användaren.		
Standarder CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5		
Underhåll:	Följ instruktionerna för rengöring och bevarande som tillhandahålls av tillverkaren för att garantera et uvariabelt skydd.		
Anmärkningar:	Skyddskläderna bör ge en komfort som överensstämmer med nivån av skydd som ges mot risken som man skyddas mot, med miljöförhållanden, nivån av användarens aktivitet och tiden för avsedd användning.		
PPE:	Skyddsskor med antistatiska egenskaper		
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori II.		
Standarder CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346		
Underhåll:	Skorna måste vara föremål för regelbunden kontroll, om tillståndet är dåligt kan dom inte längre användas och bör ersättas.		
Anmärkningar:	Bekvämlighet i användning och acceptans är faktorer som värderas mycket olika beroende på individerna. Därför bör man prova olika modeller av skor och, om möjligt, olika bredder.		

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Utseende: Genomskinlig vätska med säregen färg.

Färg: I.T.

Lukt: Organic Solvents

Lukt tröskel: I.T.

pH: I.T.

Fusionspunkt: I.T.

Kokpunkt/intervall: 65 °C

Flampunkt: -15 °C

Avdunstningshastighet: I.T.

Brandfarlighet (fast, gas): I.T.

Nedre explosionsgränsen: I.T.

Övre explosionsgräns: I.T.

Ångtryck: 167

Vapor densitet: I.T.

Relativ täthet: 0.80

Löslighet: I.T.

Lipidlöslighet: I.T.



## PROFEC CLEANER

**Version: 1**  
**Upprättad: 26/10/2020**

**Sidan 8 i 13**  
**Datum för utskrift: 26/10/2020**

Löslighet i vatten: I.T.  
Koefficient (n-octanolagua): I.T.  
Självtändningstemperatur: I.T.  
Sönderdelningstemperatur: I.T.  
Viskositet: I.T.  
Explosiva egenskaper: I.T.  
Oxiderande egenskaper: I.T.  
I.T.= Inte tillgänglig/Inte tillämplig på grund av produktens natur.

### 9.2 Annan information.

Droppunkt: I.T.  
Scintillation: I.T.  
Kinematisk viskositet: I.T.  
I.T.= Inte tillgänglig/Inte tillämplig på grund av produktens natur.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET.

### 10.1 Reaktivitet.

Produkten medför inte risker på grund av sin reaktivitet.

### 10.2 Kemisk stabilitet.

Stabil under rekommenderad lagring och hanteringsvillkor (se avsnitt 7).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner.

På hög temperatur, det skal leda till polymerisation reaktion

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas.

Undvika nedastående saker  
- Värmning  
- Högre temperatur

### 10.5 Oförenliga material.

Undvika nedastående grejer  
- Acid  
- Baser  
- Oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.

Vid brand kan det genereras farliga sönderdelningsprodukter som kolmonoxid och koldioxid, rök och kväveoxider.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION.

IRRITERANDE BLANDNING. Stänk i ögonen kan leda till att dessa irriteras.

IRRITERANDE BLANDNING. Inandning av dimma från pulverisering eller partikelsuspension kan orsaka irritation i andningsorganen. Det kan också orsaka allvarliga andningsproblem, besvär med det centrala nervsystemet och i extrema fall medvetslöshet.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna.

Upprepad eller långvarig kontakt med produkten, kan orsaka borttagandet av fett från huden och ge upphov till en icke-allergisk kontaktdermatit och att produkten absorberas genom huden.

### Toxikologisk information om ämnena som ingår i sammansättningen

Namn	Akut toxicitet			
	Typ	Test	Art	Värde
acetone, propan-2-on, propanon	Oral	LD50	Rat	5800 mg/kg bw [1]





## PROFEC CLEANER

Version: 1  
Upprättad: 26/10/2020

Sidan 9 i 13  
Datum för utskrift: 26/10/2020

		[1] Journal of Toxicology and Environmental Health. Vol. 15, Pg. 609, 1985
	C Hud	
N. CAS: 67-64-1      N. CE: 200-662-2	Inandning	

a) Akut toxicitet.

Inget konklusiva data till klassificering.

b) Frätande/irriterande på huden.

Inget konklusiva data till klassificering.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Produkten klassificeras:

Ögonirritation, Kategori 2: Orsakar allvarlig ögonirritation.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering.

Inget konklusiva data till klassificering.

e) Mutagenitet i könsceller.

Inget konklusiva data till klassificering.

f) Cancerogenitet.

Inget konklusiva data till klassificering.

g) Reproduktionstoxicitet.

Inget konklusiva data till klassificering.

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.

Produkten klassificeras:

Toxicitet i särskilda organ toxicitet efter enstaka exponering, Kategori 3:

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

Inget konklusiva data till klassificering.

j) Fara vid aspiration.

Inget konklusiva data till klassificering.

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION.

#### 12.1 Toxicitet.

Namn	Ecotoxicitet			
	Typ	Test	Art	Värde
aceton, propan-2-on, propanon	Fisk	LC50	Fish	8300 mg/l (96 h) [1]
				[1] Cairns, J.Jr., and A. Scheier 1968. A Comparison of the Toxicity of Some Common Industrial Waste Components Tested Individually and Combined. Prog.Fish-Cult. 30(1):3-8
	Ryggradslösa	LC50	Crustacean	8450 mg/l (48 h) [1]



## PROFEC CLEANER

Version: 1  
Upprättad: 26/10/2020

Sidan 10 i 13  
Datum för utskrift: 26/10/2020

N. CAS: 67-64-1      N. CE: 200-662-2	vattendjur	[1] Cowgill, U.M., and D.P. Milazzo 1991. The Sensitivity of Ceriodaphnia dubia and Daphnia magna to Seven Chemicals Utilizing the Three-Brood Test. Arch.Environ.Contam.Toxicol. 20(2):211-217. Canton, J.H., and D.M.M. Adema 1978. Reproducibility of Short-Term and Reproduction Toxicity Experiments with Daphnia magna and Comparison of the Sensitivity of Daphnia magna with Daphnia pulex and Daphnia cucullata in Short-Term Experiments. Hydrobiologia 59(2):135-140 (Used Reference 2018)
	Vattenlevande växter	EC50      Algae      7200 mg/l (96 h) [1] [1] Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet.

Det finns ingen information tillgänglig om biologiska nedbrytbarheten för ingående substanser.  
Det finns ingen information om nedbrytbarheten hos de närvarande substanserna. Det finns ingen tillgänglig information om persistens och nedbrytbarhet av produkten.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga.

Information om bioackumuleringen av dessa ämnen.

Namn	Bioackumulering			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nivå
butanon, etylmetylketon N. CAS: 78-93-3      N. CE: 201-159-0	0,29	-	-	Mycket lågt

### 12.4 Rörlighet i jord.

Det finns ingen tillgänglig information om rörlighet i marken.  
Låt inte produkten ledas i avloppsnätet eller i vattendrag.  
Undvika genomträngning i marken.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen.

Det finns inga tillgängliga uppgifter om bedömningen av PBT och mPmB produkten.

### 12.6 Andra skadliga effekter.

Det finns ingen tillgänglig information på andra negativa effekter på miljön.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder.

Utsläpp i avlopp eller vattendrag är inte tillåtet. Tomma behållare och avfall bör hanteras och bortscaffas enligt gällande lokala/nationella lagar.  
Följa bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE om avfallshantering.

## PROFEC CLEANER

**Version: 1**  
**Upprättad: 26/10/2020**

**Sidan 11 i 13**  
**Datum för utskrift: 26/10/2020**

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION.

Transport enligt ADR/TPC normer för vägtransport, RID för järnväg, IMDG för maritim och ICAO/IATA för luftfarten.

**Land:** Vägtransport: ADR, Järnvägtransport: RID.

Transport dokumentation: Fraktsedel och skriftliga instruktioner.

**Sjö:** Båttransport: IMDG.

Transport dokumentation: Fraktsedel.

**Luft:** Flytransport: IATA/ICAO.

Transport dokumentation: Fraktsedel.

#### 14.1 UN-nummer.

Nr. FN: UN1993

#### 14.2 Officiell transportbenämning.

Beskrivning:

ADR: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (INNEHÅLLER ACETON PROPAN-2-ON PROPANON / BUTANON ETYLMETYLKETON), 3, PG II, (D/E)

IMDG: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (INNEHÅLLER ACETON PROPAN-2-ON PROPANON / BUTANON ETYLMETYLKETON), 3, PG II (-15°C)

ICAO/IATA: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (INNEHÅLLER ACETON PROPAN-2-ON PROPANON / BUTANON ETYLMETYLKETON), 3, PG II

#### 14.3 Faroklass för transport.

Klasse(r): 3

#### 14.4 Förpackningsgrupp.

Förpackningsgrupp: II

#### 14.5 Miljöfaror.

Marin förorening: Inte

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder.

Etiketter: 3



Fara nummer: 33

ADR begränsad mängd: 1 L

IMDG begränsad mängd: 1 L

ICAO begränsad mängd: 1 L

Bestämmelser för bulktransport ADR: Obehörig bulktransport i enlighet med ADR.

Båttransport, FEm - Akut dokument (F – Brand, S – Spill: F-E,S-E

Agera enligt punkt 6.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden.

Produkten påverkas inte av transport i bulk på fartyg.

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER.

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

# SÄKERHETSATABLADET

(enligt förordning (EU) 2015/830)



## PROFEC CLEANER

Version: 1

Upprättad: 26/10/2020

Sidan 12 i 13

Datum för utskrift: 26/10/2020

Produkten påverkas inte av förordning (EG) nr 1005/2009 från Europaparlamentet och Rådet av 16. September 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

### Flyktiga organiska föreningar (VOC)

Innehållet av COV (p/p): 100 %

Innehållet av COV: 800 g/l

Produkt klassificering enligt bilag 2012/18/EU (Seveso III): P5b

Information relaterad med regel (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Produkten påverkas inte av det producer som inrättats regel (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier.

Kind of pollutant to water (Germany): WGK 1: Slightly hazardous to water. (Autoclassified according to the AwSV Regulations)

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.**

En bedömning av produktens kemiska säkerhet har inte utförts.

## **AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION.**

Full text av H-fraser som anges i avsnitt 3:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificeringskoder:

Eye Irrit. 2 : Ögonirritation, Kategori 2

Flam. Liq. 2 : Brandfarlig vätska, Kategori 2

STOT SE 3 : Toxicitet i särskilda organ toxicitet efter enstaka exponering, Kategori 3

### **Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:**

Fysikaliska faror	Grundat på testdata
Hälsosfaror	Beräkningsmetod
Miljöfaror	Beräkningsmetod

Det rekommenderas en grundläggande utbildning om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för att utföra en korrekt hantering av produkten.

Förkortningar och akronymer som används:

ADR:	EU-direktivet om internationell transport av farligt gods på väg.
AwSV:	Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.
BCF:	Biokoncentrationsfaktor.
CEN:	Europeiska kommittén för standardisering.
DMEL:	Deriverad minimal effektnivå, exponeringsnivå motsvarar en låg risk, denna risk bör anses vara ett tolererbart minimum.
DNEL:	Deriverad ingen effektnivå, exponeringsnivå till substansen under nivån vars negativa effekter inte förväntas.
EC50:	Halv maximal effektiv koncentration.
PPE:	Personlig skyddsutrustning.
IATA:	Internationellt samarbetsorgan för civilflyg.

-Fortsätter på nästa sida.-



## PROFEC CLEANER

**Version: 1**  
**Upprättad: 26/10/2020**

**Sidan 13 i 13**  
**Datum för utskrift: 26/10/2020**

ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.  
IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods.  
LC50: Dödlig koncentration, 50%.  
LD50: Dödlig dos, 50%.  
Log Pow: Logaritm för delning av oktanol-vatten.  
NOEC: Ingen observerad effektkoncentration.  
PNEC: Förutsedd ingen effektkoncentration, koncentration av substansen nedan vars negativa effekter inte förväntas i miljöavdelning.  
RID: Föreskrift avseende internationell transporten av farligt gods med järnväg.  
WGK: Wassergefährungsklassen (Vattenfaroklasser)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Förordning (EG) 2015/830.

Förordning (EG) nr 1907/2006.

Förordning (EG) nr 1272/2008.

Uppgifterna som finns i denna säkerhetsdatablad har utarbetats enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), i Direktiv 1999/45/CE om ändring och upphävande av förordning (EEG) nr 793/93 i Rådet och förordning (EG) nr 1488/94 av Kommissionen samt direktivet 76/769/CEE från Rådet och Direktiv 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE och 2000/21/CE av Kommissionen.

Produktinformationen i detta produktsäkerhetsdatablad är baserad på aktuell kunskap och befintliga EG och nationella lagar. Arbetsförhållandena för användare är utanför vårt vetande och kontroll. Produkten bör inte användas för andra ändamål än de som anges, utan att först ha en skriftlig instruktion om dess hantering. Det är alltid användarens ansvar att vidta lämpliga åtgärder för att uppfylla kraven i lagstiftningen.