

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)



PROFEC CLEANER

Versionen: 1

Revisionsdato: 26/10/2020

Side 1 af 13

Udskrivningsdato: 26/10/2020

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN.

1.1 Produktidentifikator.

Produktets navn: PROFEC CLEANER

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes.

INDUSTRIAL SOLVENT
CLEANING PRODUCT FOR ADHESIVES AND MATERIALS

Anvendelser anbefalet imod:

Andre anvendelser end dem, der er anbefalet.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

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

1.4 Nødtelefon: +34 915620420 (tilgængeligt døgnet rundt)
UFI: A97F-ED88-M12V-J6VU

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION.

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen.

I henhold til fordring (EU) nr. 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Flam. Liq. 2 : Meget brandfarlig væske og damp.
STOT SE 3 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer.

Mærket i henhold til fordring (EU) nr. 1272/2008):

Piktogrammer:



Advarselstekst:

Fare

H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

P-sætninger:

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)



PROFEC CLEANER

Versionen: 1

Revisionsdato: 26/10/2020

Side 2 af 13

Udskrivningsdato: 26/10/2020

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn/...
P370+P378	Ved brand: Anvend... til brandslukning.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Supplerende farebetegnelser:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Indeholder:

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

2.3 Andre farer.

Under normal anvendelse og i dets originale form har produktet ingen anden helbreds- og miljærisko.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER.

3.1 Stoffer.

Ikke relevant.

3.2 Blandinger.

Stoffer, som er farlige for helbredet eller miljøet i henhold til fordring (EF) nr. 1272/2008, de er tildelt en EF-grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen, og de er heller ikke klassificeret som PBT/vPvB eller anført på kandidatlisten:

Identifikatorer	Navn	Koncentration	(*)Klassifikation - fordring 1272/2008	
			Klassifikation	Bestemte koncentrationsgrænser
Indeksnummer: 606-001-00-8 CAS-nr.: 67-64-1 CE-nr.: 200-662-2 Registreringsnummer: 01-2119471330-49-XXXX	[1] acetone, propan-2-on, propanon	20 - 100 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-
Indeksnummer: 606-002-00-3 CAS-nr.: 78-93-3 CE-nr.: 201-159-0 Registreringsnummer: 01-2119457290-43-XXXX	[1] butanon, ethylmethylketon	20 - 50 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-

(*) Den fulde tekst med H-sætninger findes i detalje i punkt 16 i dette Sikkerhedsdataskema.

[1] Stof med en EF-grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen (se punkt 8.1).

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Hvis du er i tvivl, eller ved vedvarende symptomer eller fysisk utilpashed, søg lægehjælp. Indgiv aldrig noget oralt til bevidstløse personer.

Indånding.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2015/830)



PROFEC CLEANER

Versionen: 1

Revisionsdato: 26/10/2020

Side 3 af 13

Udskrivningsdato: 26/10/2020

Flyt den tilskadekomne udenfor, hold vedkommende varm og i hvile, og hvis åndedrættet er uregelmæssigt eller stopper, gives kunstigt åndedræt. Undgå oral indgivelse. Hvis den tilskadekomne er bevidstløs, anbringes vedkommende i aflast sideleje, og lægehjælp søges.

Kontakt med øjne.

Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og hvis det er nemt at gøre. Skyl med rent, frisk vand i mindst 10 minutter ved at holde øjnene vidt åbne, og søg lægehjælp. Lad ikke personen gnide det berørte øje.

Kontakt med huden.

Fjern alt forurenede tøj. Vask huden kraftigt med vand og sæbe eller en passende hudrensning. Brug ALDRIG opløsningsmidler eller fortyndere.

Indtagelse.

Ved utilsigtet synkning søges lægehjælp straks. Hold vedkommende stille. Opkast må ALDRIG fremprovokeres.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.

Irriterende produkt - langvarig eller gentagen kontakt med hud eller slimhinder kan give rødme, blæredannelse eller dermatitis. Indånding af spraydys eller partikler i luften kan medføre irritation af luftvejene, selvom nogle symptomer muligvis ikke fremkommer øjeblikkeligt.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig.

Hvis du er i tvivl, eller ved vedvarende symptomer eller fysisk utilpashed, søg lægehjælp. Indgiv aldrig noget oralt til bevidstløse personer. Dæk det udsatte område til med en tør steriliseret forbindelse. Beskyt det udsatte område fra tryk eller gnidninger.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE.

Produktet er meget brændbart. Det kan forårsage eller forstærke brand betydeligt. Nødvendige forebyggelsesforanstaltninger skal derfor træffes for at undgå risici. Ved brand anbefales følgende foranstaltninger:

5.1 Slukningsmidler.

Egnede slukningsmidler:

Slukningspulver eller CO₂. Ved mere alvorlig brand kan alkoholbestandigt skum og vandspray også anvendes.

Uegnede slukningsmidler:

Brug ikke direkte vandstråle til at slukke branden. Hvis der er elektrisk volt tilstede må du må ikke bruge vand eller skum som slukningsmiddel.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.

Særlige risici.

Brand kan forårsage tyk, sort røg. Farlige produkter kan blive dannet som følge af termisk nedbrydning: kullite, kuldioxid. Eksponering for forbrændings- eller nedbrydningsprodukter kan være skadelig for helbredet.

Ved ildebrand og alt afhængigt af dets omfang kan følgende opstå:

- Brandbare dampe eller gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab.

Brug vand til at køle tanker, cisterner eller beholdere, der er tætte på varmekilden eller branden. Tag vindens nuværende retning i betragtning. Det skal undgås, at produkter, der anvendes til at bekæmpe brand, løber ned i udløb, kloakker eller vandveje. Følg de instruktioner der bliver givet ved en ulykke eller brand- og evakueringsinstruks eller planer hvis tilgængelige.

Brandbeskyttelsessystem.

Afhængigt af brandens størrelse kan det være nødvendigt at bruge beskyttelsesdragter mod varme, individuelt åndedrætsværn, handsker, beskyttelsesbriller eller ansigtsmasker og støvler. Ved slukning og alt afhængigt af omfanget og afstanden til ilden, kan andet udstyr såsom kemikaliebeskyttelseshandsker, varmereflekterende eller gastætte dragter.

-Fortsætter på næste side.-



PROFEC CLEANER

Versionen: 1

Revisionsdato: 26/10/2020

Side 4 af 13

Udskrivningsdato: 26/10/2020

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD.

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer.

Udeluk mulige antændelseskilder og statisk udladning, udluft området. Rygning er forbudt. Lad være med at indånde dampe. Find eksponeringskontroller og personlige beskyttelsesforanstaltninger i punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger.

Undgå forurening af udløb, overflade- eller grundvand, og jord.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning.

Opbevar og opsaml udledningen af inert absorberende materiale (jord, sand, vermiculit, diatoméjord), og rengør straks området med et passende dekontamineringsmiddel.

Deponer spildprodukterne i lukkede beholdere, der er egnet til bortskaffelse i overensstemmelse med de lokale og nationale forskrifter (se punkt 13).

6.4 Henvisning til andre punkter.

Find eksponeringskontroller og personlige beskyttelsesforanstaltninger i punkt 8.

Følg anbefalingerne i punkt 13 for at fjerne affald.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering.

Dampe er tungere end luft og kan sprede sig på gulvene. Den kan danne sprængbare blandinger med luft. Undgå at danne dampkoncentrationer i luften såvel som ikke-brændbare eller eksplosive dampkoncentrationer. Undgå dampkoncentrationer, der er højere end eksponeringsgrænserne under arbejde. Produktet bør kun bruges i områder, som fuldstændigt er blevet ryddet for brand og andre antændelseskilder. El-udstyr skal beskyttes i henhold til den passende standard.

Produktet kan blive elektrostatisk ladet: Brug altid jordforbindelser ved overførsel af produktet. Operatører skal bruge antistatisk fodtøj og tøj, og gulvene skal være ledende.

Hold beholderen tæt tillukket og isoleret fra varme kilder, gnister og brand. Værktøjer, der kan forårsage brand, må ikke anvendes.

Undgå produktkontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe og dis, der opstår under sprøjtning. Se punkt 8

angående personlig beskyttelse. Brug aldrig trykluft til at tømme beholderne, da disse ikke er trykbeholdere.

Rygning, spisning eller drikning skal forbydes i anvendelsesområderne.

Følg lovgivningen om sikkerhed og sundhed på arbejdet.

Hold altid produktet i beholdere, der er fremstillet af samme materialer som den originale emballage.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed.

Opbevar i henhold til de lokale lovgivning. Overhold anvisningerne på mærkatet. Opbevar beholdere mellem 5 og 25° C i et tørt og veludluftet sted, væk fra varmekilder og direkte sollys. Hold væk fra antændelseskilder. Hold væk fra oxiderende midler og stærke syre- eller alkaliske materialer. Rygning er forbudt. Adgang til uautoriseret personale skal forbydes. Når beholderne er åbne, skal de forsegles forsigtigt igen og opbevares opretstående for at forhindre lækage.

Klassifikation og tærskelmængde for opbevaring i henhold til Bilag I i direktivet 2012/18/EU (SEVESO III):

Kode	Beskrivelse	Kvalificeringsmængde (ton) til anvendelse af	
		lavere niveaunkrav	højere niveaunkrav
P5b	BRANDFARLIGE VÆSKER	50	200

7.3 Særlige anvendelser.

Ikke rådighed.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

PROFEC CLEANER

Versionen: 1
Revisionsdato: 26/10/2020

Side 5 af 13
Udskrivningsdato: 26/10/2020

8.1 Kontrolparametre.

Eksponeringsgrænse under arbejdstider for:

Navn	CAS-nr.:	Land	Grænseværdi	ppm	mg/m ³
acetone, propan-2-on, propanon	67-64-1	Danmark [1]	Otte timer	250	600
			Kortvarig		
		European Union [2]	Otte timer	500	1210
			Kortvarig		
butanon, ethylmethylketon	78-93-3	Danmark [1]	Otte timer	50	145
			Kortvarig		
		European Union [2]	Otte timer	200	600
			Kortvarig	300	900

[1] Ifølge listen over Grænseværdier for Stoffer og Materialer blevet vedtaget af Arbejds tilsynet.

[2] 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).

Produktet indeholder IKKE stoffer med biologiske grænseværdier.

Koncentrationsniveauer for DNEL/DMEL'er (afledt nuleffektniveau/afledt minimumseffektniveau):

Navn	DNEL/DMEL	Type	VÆRDI
acetone, propan-2-on, propanon CAS-nr.: 67-64-1 CE-nr.: 200-662-2	DNEL (Workers)	Indånding, Long-term, Systemic effects	1210 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Indånding, Long-term, Systemic effects	200 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Indånding, Acute, Local effects	2420 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	På hud, Long-term, Systemic effects	186 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	På hud, Long-term, Systemic effects	62 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Oral, Long-term, Systemic effects	62 (mg/kg bw/day)
butanon, ethylmethylketon CAS-nr.: 78-93-3 CE-nr.: 201-159-0	DNEL (Workers)	Indånding, Long-term, Systemic effects	600 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Indånding, Long-term, Systemic effects	106 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	På hud, Long-term, Systemic effects	1161 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	På hud, 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)	Indånding, Long-term, Systemic effects	106 (mg/m ³)
	DMEL (General population)	På hud, Long-term, Systemic effects	412 (mg/m ³)

DNEL: Afledt nuleffektniveau - eksponeringsniveau for stoffet nedenfor, hvor negative virkninger forventes.

DMEL: Afledt minimumseffektniveau - eksponeringsniveau med lav risiko, som skal anses som en tolerabel minimumsrisiko.

PNEC-koncentrationsniveauer (PNEC: beregnet nuleffekt-koncentration):

Navn	Oplysninger	VÆRDI
------	-------------	-------

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2015/830)



PROFEC CLEANER

Versionen: 1

Revisionsdato: 26/10/2020

Side 6 af 13

Udskrivningsdato: 26/10/2020

acetone, propan-2-on, propanon CAS-nr.: 67-64-1 CE-nr.: 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, ethylmethylketon CAS-nr.: 78-93-3 CE-nr.: 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: Beregnet nuleffektkoncentration - koncentration af stoffet nedenfor, hvor negative virkninger forventes ved miljøpræstation.

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger:

Forsyn med tilstrækkelig ventilation, som kan opnås ved brug af god lokal udstødningsventilation og et godt, generelt ekstraktionssystem.

Koncentration:	100 %	
Anvendelser:	INDUSTRIAL SOLVENT CLEANING PRODUCT FOR ADHESIVES AND MATERIALS	
Åndedrætsværn:		
PPE:	Filtermaske til beskyttelse mod gasser og partikler	
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori III. Masken skal have et bredt synsfelt og være udformet som ansigtet for at sikre, at den sidder tæt på ansigt og er vandtæt.	
CEN-standarder:	EN 136, EN 140, EN 405	
Vedligeholdelse:	Opbevar ikke i fugtige miljøer og steder, der er udsatte for høje temperaturer, før brug. Det er særdeles vigtigt at overvåge statussen for indåndings- og udåndingsventilerne i ansigtsadapteren. Læs producentens instruktioner om anvendelse og vedligeholdelse af udstyret grundigt igennem.	
Kommentarer:	Passende filtre skal fastgøres til udstyret i henhold til de bestemte risikokarakteristika (partikler og aerosoler: P1-P2-P3, gasser og dampe: ABEK-AX), og de skal udskiftes som anbefalet af producenten.	
Nødvendig filtertype:	A2	
Håndbeskyttelse:		
PPE:	Beskyttelsehandsker mod kemikalier	
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori III.	
CEN-standarder:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420	
Vedligeholdelse:	Skal opbevares i et tørt sted, væk fra evt. varmekilder, og eksponering for sollys skal undgås så vidt muligt. Der må ikke udføres nogen ændringer på handskerne, som kan ændre deres modstand, og der skal heller ikke anvendes maling, opløsningsmidler eller klæbestoffer på dem.	

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)



PROFEC CLEANER

Versionen: 1

Revisionsdato: 26/10/2020

Side 7 af 13

Udskrivningsdato: 26/10/2020

Kommentarer:	Handske skal have den rigtige størrelse og passe hånden uden at være for løse eller for stramme. De skal altid anvendes med rene og tørre hænder.				
Materiale:	PVC (polyvinyl Klorid)	Penetreringstid (min.):	> 480	Materialetykkelse (mm):	0,35
Øjenværn:					
PPE:	Ansigtsskjold				
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori II. Øjen- og ansigtsværn mod væskesprøjt.				
CEN-standarder:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Vedligeholdelse:	Sigtbarheden gennem brilleglasset skal være optimal, og det skal derfor rengøres dagligt og desinficeres regelmæssigt ved at følge producentens instruktioner. Sørg for, at bevægelige dele kan håndteres uden problemer.				
Kommentarer:	Ansigtsskjolde har et synsfelt med mindst en 150 mm lodret, central linje, når rammen er påsat.				
Hudbeskyttelse:					
PPE:	Antistatisk beskyttelsestøj				
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori II. Beskyttelsestøj må ikke være for stramt eller løst, så det ikke forstyrrer med brugerens bevægelser.				
CEN-standarder:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5				
Vedligeholdelse:	Du skal følge producentens vasknings- og vedligeholdelsesinstruktioner for at sikre ensartet beskyttelse. Beskyttelsestøj skal give et komfortniveau, der passer med det beskyttelsesniveau, der gives mod den risiko, det beskytter mod, under de miljøforhold, det niveau er brugeraktivitet og den anvendelsestid, der er beregnet.				
PPE:	Antistatisk beskyttelsesfodtøj				
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori II.				
CEN-standarder:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346				
Vedligeholdelse:	Fodtøj skal underkastes regelmæssig overvågning. Stop brugen, og udskift det, hvis det er i dårlig stand.				
Kommentarer:	Komfort ved brug og acceptgraden er faktorer, som hver person vurderer vidt forskelligt. Du skal derfor prøve forskellige fodtøjsmodeller og forskellige størrelser, hvis det er muligt.				

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Udseende: Gennemsigtig væske med karakteristisk lugt.

Farve: I.R./ I.R.

Lugt: Organic Solvents

Lugtterskel: I.R./ I.R.

pH: I.R./ I.R.

Smeltepunkt: I.R./ I.R.

Kogepunkt/interval: 65 °C

Antændelsepunkt: -15 °C

Fordampningshastighed: I.R./ I.R.

Antændelighed (fast stof, gas): I.R./ I.R.

Nederste eksplosionsgrænse: I.R./ I.R.

Øverste eksplosionsgrænse: I.R./ I.R.

Damptryk: 167

Dampdensitet: I.R./ I.R.

Relativ tæthed: 0.80

Opløselighed: I.R./ I.R.

Lipidopløselighed: I.R./ I.R.

Vandopløselighed: I.R./ I.R.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): I.R./ I.R.

Selvantændelsestemperatur: I.R./ I.R.

Nedbrydningstemperatur: I.R./ I.R.

Viskositet: I.R./ I.R.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2015/830)



PROFEC CLEANER

Versionen: 1

Revisionsdato: 26/10/2020

Side 8 af 13

Udskrivningsdato: 26/10/2020

Eksplorative egenskaber: I.R./ I.R.
Oxideringsegenskaber: I.R./ I.R.
I.R. / I.R. = ikke rådighed / ikke relevant på grund af produktets natur.

9.2 Andre oplysninger.

Dråbepunkt: I.R./ I.R.
Scintillation: I.R./ I.R.
Kinematisk viskositet: I.R./ I.R.
I.R. / I.R. = ikke rådighed / ikke relevant på grund af produktets natur.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet.

Produktet udviser ikke nogen sundhedsfarlighed på grund af dets reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet.

Stabil under anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold (se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner.

Pyrolyse og dehydrering kan forekomme ved høje temperaturer.

10.4 Forhold, der skal undgås.

Undgå følgende forhold:

- Opvarmning
- Høje temperaturer

10.5 Materialer, der skal undgås.

Undgå følgende materialer:

- Syrer
- Baser
- Oxiderende forbindelser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter.

I tilfælde af brand kan der dannes farlige dekomponeringsprodukter, som f.eks. karbon monoxider og dioxyder, nitrogengasser og oxider.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER.

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger.

Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage tabet af naturligt fedt fra huden, hvilket resulterer i en ikke-allergisk kontaktdermatitis, fordi produktet absorberes gennem huden.

Toksikologisk information om de stoffer, der findes i sammensætningen.

Navn	Akut giftighed			
	Type	Test	Art	VÆRDI
acetone, propan-2-on, propanon	Oral	LD50	Rat	5800 mg/kg bw [1]
		[1] Journal of Toxicology and Environmental Health. Vol. 15, Pg. 609, 1985		
	Kutan			
CAS-nr.: 67-64-1 CE-nr.: 200-662-2	Indånding			

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)



PROFEC CLEANER

Versionen: 1

Revisionsdato: 26/10/2020

Side 9 af 13

Udskrivningsdato: 26/10/2020

- a) akut toksicitet
Ikke endegyldige data til klassifikation.
- b) hudætsning/-irritation
Ikke endegyldige data til klassifikation.
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation
Klassificeret produkt:
Okulær irritation, kategori 2: Forårsager alvorlig øjenirritation.
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Ikke endegyldige data til klassifikation.
- e) kimcellemutagenicitet
Ikke endegyldige data til klassifikation.
- f) kræftfremkaldende egenskaber
Ikke endegyldige data til klassifikation.
- g) reproduktionstoksicitet
Ikke endegyldige data til klassifikation.
- h) enkel STOT-eksponering
Klassificeret produkt:
Specifik toksicitet for organer ved enkelt påvirkning, kategori 3:
- i) gentagne STOT-eksponeringer
Ikke endegyldige data til klassifikation.
- j) aspirationsfare.
Ikke endegyldige data til klassifikation.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER.

12.1 Toksicitet.

Navn	Økotoksicitet			
	Type	Test	Art	VÆRDI
acetone, 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
	Hvirvelløse vanddyr	LC50	Crustacean	8450 mg/l (48 h) [1] [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)

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2015/830)



PROFEC CLEANER

Versionen: 1

Revisionsdato: 26/10/2020

Side 10 af 13

Udskrivningsdato: 26/10/2020

CAS-nr.: 67-64-1	CE-nr.: 200-662-2	Vandplanter	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 og nedbrydelighed.

Der er ingen oplysninger om bionedbrydeligheden af de tilstedeværende stoffer.

Der er ingen oplysninger om nedbrydeligheden af de tilstedeværende stoffer. Der er ingen oplysninger om produktets persistens og nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale.

Information om bioakkumulering af tilstedeværende stoffer.

Navn	Bioakkumulering			
	Log Pow (octanol/vand - fordelingskoefficient)	BCF (biokoncentrationsfaktor)	NOEC'er (nuleffektkoncentrationer)	Niveau
butanon, ethylmethylketon CAS-nr.: 78-93-3 CE-nr.: 201-159-0	0,29	-	-	Meget lav

12.4 Mobilitet i jord.

Der er ingen oplysninger om mobilitet i jorden.

Produktet må ikke trænge ind i kloakker eller vandløb.

Indtrængning i jorden skal forhindres.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering.

Der er ingen oplysninger om produkternes PBT- og vPvB-værdier.

12.6 Andre negative virkninger.

Der er ingen oplysninger om andre negative virkninger for miljøet.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE.

13.1 Metoder til affaldsbehandling.

Dumping i kloakker eller vandveje er forbudt. Affaldsbeholdere og tomme beholdere skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

Følg bestemmelserne i direktivet 2008/98/EF vedrørende affaldsforvaltning.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER.

Transport, der følger ADR/TPC-regler for motorvejstransport, RID-regler for togtransport, IMDG-regler for søtransport og ICAO/IATA-regler for lufttransport.

Land: Vejtransport: ADR, togtransport: RID.

Transportdokumentation: Adressekort og skriftlige instruktioner.

Sø: Skibstransport: IMDG.

Transportdokumentation: Konnossement.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2015/830)



PROFEC CLEANER

Versionen: 1

Revisionsdato: 26/10/2020

Side 11 af 13

Udskrivningsdato: 26/10/2020

Luft: Flytransport: IATA/ICAO.
Transportdokumentation: Luftfragtbrev.

14.1 FN-nummer.

FN-nr.: UN1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name).

Beskrivelse:

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

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

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

14.3 Transportfareklasse(r).

Typer: 3

14.4 Emballagegruppe.

Pakningsgruppe: II

14.5 Miljøfarer.

Havforureningskilde: Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren.

Mærkater: 3



Farenummer: 33

ADR begrænset mængde: 1 L

IMDG begrænset mængde: 1 L

ICAO begrænset mængde: 1 L

Bestemmelser i ADR vedrørende bulktransport: Ikke autoriseret bulktransport i henhold til ADR.

Skibstransport, FEn - Formularer ved nødsituation (F - Fire (brand), S - Spills (udslip): F-E,S-E

Se punkt 6.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden.

Produktet er ikke påvirket af bulktransport på fartøjer.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING.

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.

Produktet er ikke påvirket af forordning (EF) nr. 1005/2009 af Europa-Parlamentet og Rådet af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Flygtig organisk forbindelse (VOC: Volatile Organic Compound)

VOC-indhold (w/w): 100 %

VOC-indhold: 800 g/l

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2015/830)



PROFEC CLEANER

Versionen: 1

Revisionsdato: 26/10/2020

Side 12 af 13

Udskrivningsdato: 26/10/2020

Produktklassifikation i overensstemmelse med Bilag I i direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5b
Produktet er ikke påvirket af forordning (EU) nr. 528/2012 om markedsføring og brug af biocidholdige produkter.
Produktet er ikke påvirket af den procedure, der er fastlagt i forordning (EU) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier.

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering.

En vurdering af produktets kemikaliesikkerhed er ikke blevet udført.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER.

Dem fulde tekst om H-sætninger findes i punkt 3:

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Klassifikationskoder:

Eye Irrit. 2 : Okulær irritation, kategori 2
Flam. Liq. 2 : Brandfarlige væsker, kategori 2
STOT SE 3 : Specifik toksicitet for organer ved enkelt påvirkning, kategori 3

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Fysiske farer	På grundlag af forsøgsdata
Sundhedsfarer	Beregningsmetode
Miljøfarer	Beregningsmetode

Det er tilrådeligt at udføre en grundtræning i sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen for at opnå korrekt håndtering.

Anvendte forkortelser og akronymer:

ADR:	European Agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej).
AwSV:	Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.
BCF:	Biokoncentrationsfaktor.
CEN:	European Committee for Standardization (Den europæiske standardiseringsorganisation).
DMEL:	Afledt minimumseffektniveau - eksponeringsniveau med lav risiko, som skal anses som en tolerabel minimumsrisiko.
DNEL:	Afledt nuleffektniveau - eksponeringsniveau for stoffet nedenfor, hvor negative virkninger ikke forventes.
EC50:	Halv maksimal effektiv koncentration.
PPE:	Personligt beskyttelsesudstyr.
IATA:	International Air Transport Association (Den internationale luftfartssammenslutning).
ICAO:	International Civil Aviation Organisation.
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationalt kodeks for søtransport af farligt gods).
LC50:	Dødelig koncentration, 50 %.
LD50:	Dødelig dosis, 50 %.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2015/830)



PROFEC CLEANER

Versionen: 1

Revisionsdato: 26/10/2020

Side 13 af 13

Udskrivningsdato: 26/10/2020

Log Pow: Logaritme af octanol-vand fordelingskoefficienten.

NOEC: Nuleffektkoncentration.

PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration - koncentration af stoffet nedenfor, hvis negative virkninger ikke forventes i delmiljøet.

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail (Bestemmelser vedrørende den internationale transport af farligt gods med jernbane).

WGK: Vandfareklasser.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

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

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

Forordning (EU) 2015/830.

Forordning (EC) Nr. 1907/2006.

Forordning (EU) Nr. 1272/2008.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet i overensstemmelse med KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), der etablerer et europæisk agentur for stoffer og kemikalieblandinger, som retter direktiv 1999/45/EF og forordning (EØF) nr. 793/93 og Rådets forordning (EF) nr. 1488/94 samt Kommissionens og Rådets direktiv 76/769/EØF og Rådets direktiver 91/155/EØF, 93/67/93/105/EF og 2000/21/EF.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og EF- og nationale love. Brugernes arbejdsforhold er uden for vores kendskab og kontrol. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de angivne uden en skriftlig erklæring om produktets håndtering. Det er altid brugerens ansvar at træffe passende foranstaltninger for at opfylde lovens krav.