

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
 Produktnavn : 600-TRL 1000 folieverwijderaar
 Produkttype : Rengøringsmiddel

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervmæssig anvendelse : Forbeholdt erhvervmæssig brug
 Industriel

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Rensevæske til fjernelse folie.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

SOTT INTERNATIONAL BV
 De Donge 2c
 5684 PX Best - Nederland
 T +31(0)499-751810
info@sott-international.com - www.sott-international.com

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Gifflinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]

F; R11
 Xi; R36
 R66
 R67

Fuld ordlyd af R-sætninger: se punkt 16

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) : Fare
 Farlige indholdsstoffer : butanon
 Faresætninger (CLP) : H225 - Meget brandfarlig væske og damp
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
 H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
 Sikkerhedssætninger (CLP) : P280 - Bær tætsluttende sikkerhedsbriller

600-TRL 1000 folieverwijderaar

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

	P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt P233 - Hold beholderen tæt lukket P314 - Søg lægehjælp ved ubehag
EUH-sætninger	: EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

2.3. Andre farer

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger : Meget brandfarlig væske og damp. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Forårsager alvorlig øjenirritation.

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
butanon	(CAS nr) 78-93-3 (EC-nummer) 201-159-0 (EC Index nummer) 606-002-00-3 (REACH-nr) 01-2119457290-43	> = 50	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
silicon dioxide, chemically prepared stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	(CAS nr) 7631-86-9 (EC-nummer) 231-545-4 (REACH-nr) 01-2119379499-16	10 - 25	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret

Ordlyd af R- og H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl/brus huden med vand. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Symptomer/skader efter øjenkontakt	: Irritation af øjnene.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Sand. Vandspray. Carbondioxid (kuldioxid). Tørt pulver. Skum.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Meget brandfarlig væske og damp.
-----------	------------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale.
---------------	----------------------------------

600-TRL 1000 folieverwijderaar

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
- Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.
- Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen. Brug gnistfrit udstyr. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
- Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket.
- Uforenelige materialer : Reagerer heftigt med (stærke) oxyderingsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

silicon dioxide, chemically prepared (7631-86-9)		
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	2 mg/m ³ respirabel
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³)	4 mg/m ³ respirabel
butanon (78-93-3)		
apvma godkendelsesnummer	OEL kemisk kategori (CN)	Butanone
apvma godkendelsesnummer	IOELV TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
apvma godkendelsesnummer	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
apvma godkendelsesnummer	IOELV STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
apvma godkendelsesnummer	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Danmark	OEL kemisk kategori (CN)	Butanon
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	145 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	50 ppm
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³)	290 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (ppm)	100 ppm
Danmark	Anmærkninger (DK)	EH

8.2. Eksponeringskontrol

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

600-TRL 1000 folieverwijderaar

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Beskyttelse af hænder	: Handsker af butylgummi
Beskyttelse af øjne	: tætsluttende sikkerhedsbriller
Beskyttelse af krop og hud	: Brug egnet beskyttelsesbeklædning
Åndedrætsbeskyttelse	: Sørg for lokal udsugning eller generel rumventilation for at nedbringe tåge- og/eller dampkoncentrationen. Gasmasker med filtertype A. Når du arbejder i begrænset plads eller i større mængder: åndedrætsværn
Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen	: Undgå udledning til miljøet.
Andre oplysninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Viskos.
Farve	: Farveløst.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
pH af opløsning	: 6,0 (10 g/l)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: > 80 °C
Flammepunkt	: -4 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke relevant
Damptryk ved 20°C	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: 0,85
Opløselighed	: delvis blandbar.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brandfarlig væske og damp. Ved brand vil der forekomme farlig røg.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

10.5. Uforenelige materialer

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

600-TRL 1000 folieverwijderaar

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

butanon (78-93-3)	
LD 50 oral rotte	3400 mg/kg
LD 50 hud kanin	13000 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimmelmutagenitet : Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret
Toksicitet ved gentagen dosering : Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) : Ikke klassificeret
Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

butanon (78-93-3)	
LC50 fisk 1	3220 mg/l 96h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

butanon (78-93-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig i vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

butanon (78-93-3)	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	3 (beregnet værdi)
Log Pow	0,3

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR) : 1193

14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : ETHYLMETHYLKETON (METHYLETHYLKETON)
Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1193 ETHYLMETHYLKETON (METHYLETHYLKETON), 3, II, (D/E)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 3

600-TRL 1000 folieverwijderaar

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Faresedler (ADR) : 3



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : F1

Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 33

Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008	butanon, ethylmethylketon
40. Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.	butanon, ethylmethylketon

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Internationale aftaler : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering af dette stof eller denne blanding

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose

600-TRL 1000 folieverwijderaar

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

H225	Meget brandfarlig væske og damp
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud
R11	Meget brandfarlig
R36	Irriterer øjnene
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed
F	Meget brandfarlig
Xi	Lokalirriterende

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner : DK

SDS EU (REACH Bilag II) - SOTT

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskaber.