

SIKKERHEDSDATABLAD

Borup Acetone



Sikkerhedsdatabladet er 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)

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

Udgivet dato	12.07.2016
Revisionsdato	12.12.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Borup Acetone
------------------	---------------

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	1. Fjernelse af maling fra pensler. Anbefalet brug: Anvend altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet. Brug så lidt per anvendelse som muligt. 2. Pletfjerning på tekstiler. Anbefalet brug: Anvend altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet. Brug så lidt per anvendelse som muligt. 3. Fjernelse af limrester. Anbefalet brug: Anvend altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet. Brug så lidt per anvendelse som muligt.
Relevante identificerede anvendelser	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne) PC9 Belægninger og Maling, Fyldstoffer, Spartelmasser, Fortyndere SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne) PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige

offentlighed = forbrugere)
PC9 Belægninger og Malinger, Fyldstoffer, Spartelmasser, Fortyndere

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Borup Kemi I/S
Postadresse	Bækgårdsvej 53
Postnr.	4140
Poststed	Borup
Land	Danmark
Telefon	57 56 00 20
Telefax	57 56 00 21
E-mail	kontakt@borup-kemi.dk
Web-adresse	www.borup-kemi.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: +45 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinien
------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336 EUH 066
--	---

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P280 Bær beskyttelseshandsker.

	P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Følbare advarsler	Ja
Børnesikrede lukninger	Ja

2.3. Andre farer

Andre farer	Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.
-------------	---

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Acetone	CAS-nr.: 67-64-1 EF-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066	95 - 100 vægt%

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Forbrænding: Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
-----------------------------------	--

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning

Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 for værnemiddelttype.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.
Rygning og brug af åben ild forbudt.
Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Opbevares køligt men frostfrit.
Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske foreskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.
Brandfareklasse I-2, oplagsenhed 1 liter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Acetone	CAS-nr.: 67-64-1	8 t. grænseværdi: 250 ppm Exposure Limit Letter Bogstavkoder: E 8 t. grænseværdi: 600 mg/m ³ Exposure Limit Letter Bogstavkoder: E Exposure Limit Letter Bogstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi.	

DNEL / PNEC

Komponent	Acetone
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 186 mg/kg bw/day Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 2420 mg/m³ Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 200 mg/m³ Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 1210 mg/m³ Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 62 mg/kg bw/day Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 62 mg/kg bw/day
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 29.5 mg/kg soil dw Eksponeringsvej: Vand Værdi: 21 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases Eksponeringsvej: Ferskvand

Værdi: 10,6 mg/l

Eksponeringsvej: Saltvand

Værdi: 1,06 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller

Brug værnemidler som angivet.

Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Ved risiko for stænk: brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt

Handsker af plast eller gummi anbefales.

Håndbeskyttelse kommentar

Ved spild på handsken skiftes denne straks og hænderne vaskes med vand og sæbe.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Alkohol , sød
Lugtgrænse	Værdi: ~ 13 ppm
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: -97,7 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 55,8 - 56,6 °C
Flammepunkt	Værdi: -18 °C Metode: lukket digel
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 2,1 vol%
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 13 vol%
Damptryk	Værdi: 247 hPa Temperatur: 20 °C

	Værdi: 812 hPa Temperatur: 50 °C
Dampmassefylde	Værdi: 2
Massefylde	Værdi: > 0,791 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Antændeligt ved temperaturer over flammepunktet.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Må ikke blandes med andre kemikalier.
----------------------------	---------------------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Komponent	Acetone
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5800 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 7426 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rabbit Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50

Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 3 h
Værdi: 55700 ppm
Forsøgsdyrsart: Rat

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Hudkontakt	Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indånding	Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.
-------------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Acetone
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 7280 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Acetone
Akut akvatisk, alge	Værdi: 2844 mg/L Testvarighed: 14 days Metode: EC50
Komponent	Acetone
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 8800 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: LC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Acetone
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 90,9 % Metode: OECD Guideline 301 B Testperiode: 28 days
Persistens og nedbrydelighed	Nedbrydeligt i vandmiljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
----------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater

Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode nr.

EAK-kode nr.: 20 01 13 Opløsningsmidler

National affaldsgruppe

Kemikalie affaldsgruppe: C

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer**

ADR / RID / ADN

1090

IMDG

1090

ICAO / IATA

1090

Bemærkninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelseProper Shipping Name English
ADR/RID/ADN

ACETONE

ADR / RID / ADN

ACETONE

IMDG

ACETONE

ICAO / IATA

ACETONE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN

3

Class Code ADR/RID/ADN

F1

IMDG

3

ICAO / IATA

3

14.4. Emballagegruppe

ADR / RID / ADN

II

IMDG

II

ICAO / IATA

II

14.5. Miljøfarer**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

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

Produktets navn	ACETONE
-----------------	---------

Andre relevante oplysninger.

ADR-/RID-/ADN-fareklasse	3
IMDG-fareklasse	3
ICAO-/IATA-fareklasse	3

ADR/RID – Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D/E
Transport kategori	2
Farenr.	33
RID Andre relevante oplysninger	33

IMDG/ICAO/IATA Andre oplysninger

EmS	F-E, S-D
-----	----------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale regler	Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder ≥ 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler. Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser. Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse).
PR-nummer	2031792

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336 EUH 066

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering. Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 849 af 24. juni 2014 af lov om kemikalier. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015. Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, med senere ændringer. EU forordning nr. 1907/2006 (REACH). EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger. EU forordning nr. 276/2010. ECHA ? Det europæiske kemikalieagentur.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Gennemgang.
Version	2
Udarbejdet af	Borup Kemi I/S

Eksponeringsscenarie Format (2) behandle anvendelser, der er af forbrugerne

Titel på eksponeringsscenarie	Borup Acetone - Fjernelse af maling fra pensler
Dato	27.10.2017
Stof type	Acetone
Brug beskrivelse (SU)	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
PC	PC9 Belægninger og Malinger, Fyldstoffer, Spartelmasser, Fortyndere

1. Eksponeringsscenarie

1,1 Bidragende scenarie styre eksponering af miljøet

Navn på medvirkende scenarie	Fjernelse af maling fra pensler.
------------------------------	----------------------------------

Punkt 2

Felt til yderligere oversigter forklare scenario, hvis det kræves.	Underkategori: Fjernelse af maling fra pensler.
--	---

Punkt 2.1

Produktegenskaber	Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Fysisk form af produkt	Flydende Damptryk: 240 hPa Vandopløselig: 600000 mg/L LogPow: -0,24 Bionedbrydelig
Koncentration af stoffet i produktet	100 %
Anvendte mængder	ca. 100 ml. Forventet eksponeret mængde: Minimal.
Hyppighed og varighed af brug	1 gang i ugen á 10 min/anvendelse.
Menneskelige faktorer ikke påvirket af risikostyring	Potentielt udsatte kropsdele: Dermal: Der benyttes handsker. Derfor ingen forventet eksponering. Transfer faktor: 0. Oral: Der benyttes handsker. Derfor ingen forventet eksponering. Transfer faktor: 0. Indånding: Sørg altid for god udluftning. Undgå indånding af produktet. Transfer faktor: 0,1.

Punkt 2.2

Driftsforhold	Indendørs
---------------	-----------

Anvendte mængder

Regionale brug tonnage (tons / år) [A2]:	10
--	----

Hyppighed og varighed af brug

Type af release	Løbende påvirkning.
-----------------	---------------------

Risikohåndteringsforanstaltninger

Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) for at forhindre udslip	Undgå unødigt udslip til omgivelserne. Sørg for god udluftning.
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern behandling af affald til bortskaffelse	Inddæm og bortskaf affaldet i henhold til miljølovgivningen og lokale regler.

PUNKT 3**3.1. Sundhed**

Målte data er blevet anvendt til at estimere arbejdernes udsættelse	Eksponeringsvej: Indånding (mg/m ³) DNEL: 200 mg/m ³ RCR: < 1 (ECETOC TRA).
---	--

Eksponeringsvej: Hud (mg/kg dag)
DNEL: 62 mg/kg bw/day
RCR: <1 (ECETOC TRA).

Eksponeringsvej: Oral (mg/kg dag)
DNEL: 62 mg/kg bw/day
RCR: <1 (ECETOC TRA).

3.2. Miljø

Brugt EUSES model [EE4].

Ikke relevant.

PUNKT 4

4.1. Sundhed

Vejledning til DU (nedstrøms bruger)

Arbejdstagernes eksponering er blevet evalueret ved brug af ECETOC TRA integreret værktøj version 3. Der henvises til følgende dokumenter: ECHA guidance on information requirements and chemical assessment chapter, Use descriptor system, ECHA guidance for downstream users, Exposure Scenario building.

4.2. Miljø

Miljø

Miljøeksponering er ikke vurderet.

PUNKT 5

Eksponeringsscenarie Format (2) behandle anvendelser, der er af forbrugerne

Titel på eksponeringsscenarie	Borup Acetone - Pletfjerning af neglelak og tyggegummi på tekstiler
Dato	27.10.2017
Stof type	Acetone
Brug beskrivelse (SU)	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
PC	PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

1. Eksponeringsscenarie

1,1 Bidragende scenarie styre eksponering af miljøet

Navn på medvirkende scenarie

Pletfjerning af neglelak og tyggegummi på tekstiler.

Punkt 2

Felt til yderligere oversigter
forklare scenario, hvis det kræves.

Underkategori: Pletfjerning af neglelak og tyggegummi på tekstiler.

Punkt 2.1

Produktegenskaber	Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Fysisk form af produkt	Flydende Damptryk: 240 hPa Vandopløselig: 600000 mg/L LogPow: -0,24 Bionedbrydelig
Koncentration af stoffet i produktet	100 %
Anvendte mængder	ca. 5 ml Forventet eksponeret mængde: Minimal.
Hyppighed og varighed af brug	1 gang i ugen á 10 min/anvendelse.
Menneskelige faktorer ikke påvirket af risikostyring	Potentielt udsatte kropsdele: Dermal: Der benyttes handsker. Derfor ingen forventet eksponering. Transfer faktor: 0. Oral: Der benyttes handsker. Derfor ingen forventet eksponering. Transfer faktor: 0. Indånding: Sørg altid for god udluftning. Undgå indånding af produktet. Transfer faktor: 0,1.

Punkt 2.2

Driftsforhold	Indendørs
---------------	-----------

Anvendte mængder

Regionale brug tonnage (tons / år) [A2]:	10
---	----

Hyppighed og varighed af brug

Type af release	Løbende påvirkning.
-----------------	---------------------

Risikohåndteringsforanstaltninger

Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) for at forhindre udslip	Undgå unødigt udslip til omgivelserne. Sørg for god udluftning.
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern behandling af affald til bortskaffelse	Inddæm og bortskaf affaldet i henhold til miljølovgivningen og lokale regler.

PUNKT 3

3.1. Sundhed

Målte data er blevet anvendt til at estimere arbejdernes udsættelse

Eksponeringsvej: Indånding (mg/m³)
DNEL: 200 mg/m³
RCR: < 1 (ECETOC TRA).

Eksponeringsvej: Hud (mg/kg dag)
DNEL: 62 mg/kg bw/day
RCR: <1 (ECETOC TRA).

Eksponeringsvej: Oral (mg/kg dag)
DNEL: 62 mg/kg bw/day
RCR: <1 (ECETOC TRA).

3.2. Miljø

Brugt EUSES model [EE4].

Ikke relevant.

PUNKT 4

4.1. Sundhed

Vejledning til DU (nedstrøms bruger)

Arbejdstagernes eksponering er blevet evalueret ved brug af ECETOC TRA integreret værktøj version 3. Der henvises til følgende dokumenter: ECHA guidance on information requirements and chemical assessment chapter, Use descriptor system, ECHA guidance for downstream users, Exposure Scenario building.

4.2. Miljø

Miljø

Miljøeksponering er ikke vurderet.

PUNKT 5

Eksponeringscenarie Format (2) behandle anvendelser, der er af forbrugerne

Titel på eksponeringscenarie	Borup Acetone - Fjernelse af limrester.
Dato	27.10.2017
Stof type	Acetone
Brug beskrivelse (SU)	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)
PC	PC9 Belægninger og Malinger, Fyldstoffer, Spartelmasser, Fortyndere

1. Eksponeringscenarie

1,1 Bidragende scenarie styre eksponering af miljøet

Navn på medvirkende scenarie

Fjernelse af limrester.

Punkt 2

Felt til yderligere oversigter
forklare scenario, hvis det kræves.

Underkategori: Fjernelse af limrester.

Punkt 2.1

Produktegenskaber	Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Fysisk form af produkt	Flydende Damptryk: 240 hPa Vandopløselig: 600000 mg/L LogPow: -0,24 Bionedbrydelig
Koncentration af stoffet i produktet	100 %
Anvendte mængder	Ca. 5 ml per anvendelse. Forventet eksponeret mængde: Minimal.
Hyppighed og varighed af brug	1 gang i ugen á 10 min/anvendelse.
Menneskelige faktorer ikke påvirket af risikostyring	Potentielt udsatte kropsdele: Dermal: Der benyttes handsker. Derfor ingen forventet eksponering. Transfer faktor: 0. Oral: Der benyttes handsker. Derfor ingen forventet eksponering. Transfer faktor: 0. Indånding: Sørg altid for god udluftning. Undgå indånding af produktet. Transfer faktor: 0,25.

Punkt 2.2

Driftsforhold	Indendørs/Udendørs.
---------------	---------------------

Anvendte mængder

Regionale brug tonnage (tons / år) [A2]:	10
---	----

Hyppighed og varighed af brug

Type af release	Løbende påvirkning.
-----------------	---------------------

Risikohåndteringsforanstaltninger

Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) for at forhindre udslip	Undgå unødigt udslip til omgivelserne. Sørg for god udluftning.
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern behandling af affald til bortskaffelse	Inddæm og bortskaf affaldet i henhold til miljølovgivningen og lokale regler.

PUNKT 3

3.1. Sundhed

Målte data er blevet anvendt til at estimere arbejdernes udsættelse

Eksponeringsvej: Indånding (mg/m³)
DNEL: 200 mg/m³
RCR: < 1 (ECETOC TRA).

Eksponeringsvej: Hud (mg/kg dag)
DNEL: 62 mg/kg bw/day
RCR: <1 (ECETOC TRA).

Eksponeringsvej: Oral (mg/kg dag)
DNEL: 62 mg/kg bw/day
RCR: <1 (ECETOC TRA).

3.2. Miljø

Brugt EUSES model [EE4].

Ikke relevant.

PUNKT 4

4.1. Sundhed

Vejledning til DU (nedstrøms bruger)

Arbejdstagernes eksponering er blevet evalueret ved brug af ECETOC TRA integreret værktøj version 3. Der henvises til følgende dokumenter: ECHA guidance on information requirements and chemical assessment chapter, Use descriptor system, ECHA guidance for downstream users, Exposure Scenario building.

4.2. Miljø

Miljø

Miljøeksponering er ikke vurderet.

PUNKT 5