


SIKKERHEDSDATABLAD

Borup Rense Benzin



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 07.10.2015

Revisionsdato 29.11.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Borup Rense Benzin

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet

1. Pletfjerning.
Anbefalet brug: Brug altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet.
2. Fortynder.
Anbefalet brug: Brug altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet.
3. Rensning.
Anbefalet brug: Brug altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet.
4. Brændstof til katalysatorovn.
Anbefalet brug: Brug altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet.

Relevante identificerede anvendelser

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
PC35 Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
PC9 Belægninger og Malinger, Fyldstoffer, Spartelmasser, Fortyndere

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige

offentlighed = forbrugere)
 PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)
 PC13 Brændstoffer

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 Asp. tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 EUH 066
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Produktet afgiver dampe der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. P280 Bær /beskyttelseshandsker. P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokal affaldsregulativ.
Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
VOC	Maksimalt VOC-indhold: 100 %

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
------------	---

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	EF-nr.: 927-510-4 REACH reg nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	100 %
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.		

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 tilskadedkomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg lægehjælp ved ubehag.

Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
-----------------------------------	---

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. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes farlige røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn.
Anden information	Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

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. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet.
Beholder og overførselsudstyr skal jordes for at eliminere gnister og statisk elektricitet.

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.
Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.
Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys).
Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske foreskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.
Brandfareklasse I-1, oplagsenhed 1 liter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Se anvendelse pkt. 1.
Se vedlagte eksponeringsscenerier.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske			
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske		
Biologiske grænseværdi	8 t. grænseværdi: 200 ppm		
	8 t. grænseværdi: 820 mg/m ³		

DNEL / PNEC

Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 149 mg/kg bw/day Bemærkninger: Data source: ECHA Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

Værdi: 447 mg/cm²

Bemærkninger: Data source: ECHA

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (lokal)

Værdi: 149 mg/kg bw/day

Bemærkninger: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

Værdi: 2085 mg/cm²

Bemærkninger: Data source: ECHA

Bemærkning: Arbejdstager

Eksponeringsvej: Akut dermal (systemisk)

Værdi: 300 mg/kg bw/day

Bemærkninger: Data source: ECHA

Bemærkning: Arbejdstager

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt

Brug beskyttelseshandsker

Egnede materialer

neoprengummi. nitrilgummi.

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning

Brug arbejdstøj.

Hudbeskyttelse kommentar

Beskyttelsesdragt er ikke påkrævet når produktet bruges efter de anbefalede anvendelse.

Beskyttelsesdragt er påkrævet, hvis produktet bruges ud over de i punkt 1 foreskrevne anvendelser og tilhørende eksponeringsscenarier. I så fald bør særligt arbejdstøj anvendes.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Anbefalet åndedrætsværn

Filterapparater type: filter A (brun).

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Under anvendelse af produktet skal man sørge for tilgængelige inddæmmende materialer i nærheden. Hvis det er muligt, anvendes en spildbakke under arbejdet. Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.
---------------------------------------	--

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: -90 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 90 -100 °C
Flammepunkt	Værdi: < 0 °C
Ekspløsningsgrænse	Værdi: 0,6 -8 vol%
Damptryk	Værdi: 28 kPa Temperatur: 50 °C
Vægtfylde	Værdi: 0,69 g/cm ³
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig
Selvantændelsestemperatur	Værdi: > 240 °C
Viskositet	Værdi: 0,5 -0,7 mm ² /s Metode: kinematic Temperatur: 25 °C

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.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
-------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Undgå kontakt med stærke baser. Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5840 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 24 time(r) Værdi: 2920 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: > 23,3 mg/l Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: OECD 403, Supplier</p>

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
Hudkontakt	Virker irriterende på huden – kan medføre rødme.
Indtagelse	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
Mutagenitet	Ikke mutagent.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Akut akvatisk, fisk	<p>Værdi: > 13,4 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LL50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss</p>

Komponent	Metode: OECD 203 Test henvisning: Supplier
Akut akvatisk, alge	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
	Værdi: 10 -30 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EL50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metode: OECD 201 Test henvisning: Supplier
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 3 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EL50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Test henvisning: ECHA
Økotoxicitet	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed beskrivelse	Er biologisk let nedbrydeligt.
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 98 % Metode: OECD 301 F Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet har lav 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.: 070104 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
National affaldsgruppe	Kemikalie affaldsgruppe: C

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1206
IMDG	1206
ICAO / IATA	1206

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN	HEPTANES
ADR / RID / ADN	HEPTANER
IMDG	HEPTANES
ICAO / IATA	HEPTANES

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

IMDG	Ja - Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics.
IMDG Marine pollutant	Ja
Bemærkninger	Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller liter skal der mærkes med miljøfare.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

Produktets navn	HEPTANES
-----------------	----------

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	<p>Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).</p> <p>Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.</p>
PR-nummer	581731

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	<p>EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.</p> <p>H225 Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> <p>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
Yderligere oplysninger	<p>Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation. Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.</p>
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	<p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.</p> <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).</p> <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 849 af 24. juni 2014 af lov om kemikalier.</p>

	Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. 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. EU forordning nr. 1907/2006 (REACH). EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger. EU forordning nr. 276/2010. ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.
Version	1
Udarbejdet af	Borup Kemi I/S

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

Titel på eksponeringsscenarie	Borup Rense Benzin - Pletfjerning på tekstiler
Dato	27.10.2017
Stof type	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske.
Brug beskrivelse (SU)	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)
PC	PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

1. Eksponeringsscenarie

1,1 Bidragende scenarie styre eksponering af miljøet

Navn på medvirkende scenarie	Pletfjerning på tekstiler.
------------------------------	----------------------------

Punkt 2

Felt til yderligere oversigter forklare scenario, hvis det kræves.	Underkategori: Pletfjerning på tekstiler.
--	---

Punkt 2.1

Produktegenskaber	Meget brandfarlig væske og damp. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Fysisk form af produkt	Flydende Damptryk: 2400 hPa Vandopløselig: 0 mg/L LogPow: Ukendt Bionedbrydelig
Koncentration af stoffet i produktet	100 %
Anvendte mængder	ca. 3,6 g per anvendelse (5 ml) Forventet eksponeret mængde: Minimal.

Hyppighed og varighed af brug	1 gang i ugen á 10 min/anvendelse (efter behov).
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
---------------	-----------

Anvendte mængder

Regionale brug tonnage (tons / år) [A2]:	2
--	---

Hyppighed og varighed af brug

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

Risikohåndteringsforanstaltninger

Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) for at forhindre udslip	Undgå udledning til miljøet. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.
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	<p>Eksponeringsvej: Indånding LC50: 960 mg/m³ RCR: < 1 (ECETOC TRA).</p> <p>Eksponeringsvej: Hud LD50: 2000 mg/kg dag RCR: <1 (ECETOC TRA).</p> <p>Eksponeringsvej: Oral LD50: 5000 mg/kg dag RCR: <1 (ECETOC TRA).</p>
---	---

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

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

Titel på eksponeringsscenario	Borup Rense Benzin - Fortynder
Dato	27.10.2017
Stof type	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske.
Brug beskrivelse (SU)	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
PC	PC9 Belægninger og Malinger, Fyldstoffer, Spartelmasser, Fortynder

1. Eksponeringsscenario

1,1 Bidragende scenarie styre eksponering af miljøet

Navn på medvirkende scenarie Fortynder.

Punkt 2

Felt til yderligere oversigter forklare scenario, hvis det kræves. Underkategori: Fortynder.

Punkt 2.1

Produktegenskaber	Meget brandfarlig væske og damp. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Fysisk form af produkt	Flydende Damptryk: 2400 hPa Vandopløselig: 0 mg/L LogPow: Ukendt Bionedbrydelig
Koncentration af stoffet i produktet	100 %
Anvendte mængder	72 g per anvendelse (100 ml) Forventet eksponeret mængde: Minimal

Hyppighed og varighed af brug	1 gang/3 mdr. á 5 min/anvendelse (efter behov)
Menneskelige faktorer ikke påvirket af risikostyring	Potentielt udsatte kropsdele: Dermal: Indersiden af hånden, én hånd, håndfladen. Transfer faktor – indtagelse: 0. Oral: Indersiden af hånden, alle fingre. Transfer faktor – dermal: 0,25. Indånding: Transfer faktor – indånding: 0,1.

Punkt 2.2

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

Anvendte mængder

Regionale brug tonnage (tons / år) [A2]:	2
--	---

Hyppighed og varighed af brug

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

Risikohåndteringsforanstaltninger

Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) for at forhindre udslip	Undgå udledning til miljøet. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.
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	<p>Eksponeringsvej: Indånding LC50: 960 mg/m³ RCR: < 1 (ECETOC TRA).</p> <p>Eksponeringsvej: Hud LD50: 2000 mg/kg dag RCR: <1 (ECETOC TRA).</p> <p>Eksponeringsvej: Oral LD50: 5000 mg/kg dag RCR: <1 (ECETOC TRA).</p>
---	---

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 eksponeringsscenario	Borup Rense Benzin - Rensning af møbler
Dato	27.10.2017
Stof type	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, dearomatiseret
Brug beskrivelse (SU)	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)
PC	PC35 Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

1. Eksponeringsscenarie

1,1 Bidragende scenarie styre eksponering af miljøet

Navn på medvirkende scenarie	Rensning af møbler
------------------------------	--------------------

Punkt 2

Felt til yderligere oversigter forklare scenario, hvis det kræves.	Underkategori: Rensning af møbler
--	-----------------------------------

Punkt 2.1

Produktegenskaber	Meget brandfarlig væske og damp. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Fysisk form af produkt	Flydende Damptryk: 2400 hPa Vandopløselig: 0 mg/L LogPow: Ukendt Bionedbrydelig
Koncentration af stoffet i produktet	100 %
Anvendte mængder	ca 14 g per anvendelse (20 ml) Forventet eksponeret mængde: Minimal
Hyppeghed og varighed af brug	1 gang om året á 30 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.

Tekniske onsite betingelser og foranstaltninger for at reducere eller begrænse udledning, luftforurening og udslip til jord

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

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

Titel på eksponeringsscenario	Borup Rense Benzin - Brændstof til katalysatorovn.
Dato	27.10.2017
Stof type	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

1. Eksponeringsscenario

1,1 Bidragende scenarie styre eksponering af miljøet

Navn på medvirkende scenarie	Brændstof til katalysatorovn.
------------------------------	-------------------------------

Punkt 2

Felt til yderligere oversigter forklare scenario, hvis det kræves.	Underkategori: Brændstof til katalysatorovn.
--	--

Punkt 2.1

Produktegenskaber	Meget brandfarlig væske og damp. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Fysisk form af produkt	Flydende Damptryk: 2400 hPa Vandopløselig: 0 mg/L LogPow: Ukendt Bionedbrydelig
Koncentration af stoffet i produktet	100 %
Anvendte mængder	ca 72 g per anvendelse (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 kroppsdele: 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
---------------	-----------

Anvendte mængder

Regionale brug tonnage (tons / år) [A2]:	2
---	---

Hyppeghed og varighed af brug

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

Risikohåndteringsforanstaltninger

Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) for at forhindre udslip	Undgå udledning til miljøet. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.
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	Eksponeeringsvej: Indånding LC50: 960 mg/m ³ RCR: < 1 (ECETOC TRA).
	Eksponeeringsvej: Hud LD50: 2000 mg/kg dag RCR: <1 (ECETOC TRA).
	Eksponeeringsvej: Oral LD50: 5000 mg/kg dag 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