



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	19.09.2017
Revisionsdato	14.02.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Borup Denatureret sprit 93 %
UFI	VM90-30JJ-100J-XAG1
Artikel nr.	153031050, 153031080, 153031081, 153031082, 153031100, 1153031150, 1153031175, 153031210
Produktidentifikation	Eurodenaturering 1+1+1

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pletfjerning. 2. Brændstof. 3. Afspritning.
Relevante identificerede anvendelser	<p>SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)</p> <p>SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)</p> <p>PC13 Brændstoffer</p> <p>PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)</p>

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
E-mail	kontakt@borup-kemi.dk
Web-adresse	www.borup-kemi.dk

1.4. Nødtelefon

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

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
----------------------------------------------------------------	------------------------------------------

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Ethanol 93 % vgt/vgt
Signalord	Fare
Faresætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
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. P233 Hold beholderen tæt lukket. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Særlig supplerende etiket-info blandinger	Aktivt indholdstof Ethanol 93w/w % (93g/100g) - CAS nr. 64-17-5
Følbare advarsler	Ja
Børnesikrede lukninger	Ja

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
------------	-------------------------------------------------------------------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	93 % vgt/vgt	

	Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-xxxx		
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3 EF-nr.: 201-159-0 Indeksnr.: 606-002-00-3 REACH reg nr.: 01-2119457290-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH 066	< 1,5 % vgt/vgt
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 1,5 % vgt/vgt
Denatonium Benzoate (Bitrex)	CAS-nr.: 3734-33-6 EF-nr.: 223-095-2		< = 0,010 % vgt/vgt
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	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	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hold den tilskadedkomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Anden information	Medbring dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	------------------------------------

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Eksplosionsfare ved brand.
---------------------------	----------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
------------------------	---------------------------------------------

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Særlige foranstaltninger kræves ikke.
-----------------------------------	---------------------------------------

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Mindre spild tørres op med en klud.
------------	-------------------------------------

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	Undgå antændelseskilder (rygning, brand, statisk elektricitet). 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. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske foreskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag. Brandklasse I - 2, oplagsenhed max 1 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	Oprindelsesland: Danmark 8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1900 mg/m ³	
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3	Oprindelsesland: Danmark 8 t. grænseværdi : 50 ppm 8 t. grænseværdi : 145 mg/m ³ Anmærkning Bogstavkoder: EH Anmærkning Bogstav beskrivelse: Bogstav beskrivelse: E = Stoffet har en EU-grænseværdi. Bogstav beskrivelse: H betyder = stoffet kan optages gennem huden. Oprindelsesland: European Union 8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 600 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 300 ppm Kortvarigt grænseværdi Vurderingsperiode: 15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) Kortvarigt grænseværdi Værdi: 900 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Vurderingsperiode: 15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV)	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Oprindelsesland: Danmark 8 t. grænseværdi : 200 ppm Oprindelsesland: Danmark 8 t. grænseværdi : 490 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Komponent	Ethanol
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1900 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 343 mg/kg</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 950 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 950 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 87 mg/kg</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 206 mg/kg</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 114 mg/kg</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,63 mg/kg dw</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,79 mg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,96 mg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Vand Værdi: 2,75 mg/l Henvisning: Intermittent releases Water</p>
Komponent	Butanon
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 600 mg/m³ Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 1161 mg/kg bw/day Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)</p>

	<p>Værdi: 106 mg/m³ Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 412 mg/kg bw/day Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 31 mg/kg bw/day Henvisning: ECHA</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 55,8 mg/l Henvisning: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 55,8 mg/l Henvisning: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 709 mg/l Henvisning: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 284,74 mg/kg dw Henvisning: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 284,74 mg/kg dw Henvisning: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 22,5 mg/kg Henvisning: ECHA</p>
Komponent	Propan-2-ol
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 26 mg/kg bw/day Henvisning: Data source: ECHA</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 888 mg/kg bw/day Henvisning: Data source: ECHA</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 500 mg/m³ Henvisning: Data source: ECHA</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 89 mg/m³</p>

PNEC

Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter

Værdi: 552 mg/kg

Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 2251 mg/l

Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Ferskvand

Værdi: 140.9 mg/l

Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Saltvand

Værdi: 140.9 mg/l

Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Jord

Værdi: 28 mg/kg

Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter

Værdi: 552 mg/kg

Henvisning: Data source: ECHA

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Ved risiko for stænk: brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

Øjenbeskyttelsesudstyr

Henvisning til den relevante standard: EN 166

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt

Brug beskyttelseshandsker.

Egnede materialer

Nitrilgummi.
Butylgummi.

Håndbeskyttelse udstyr

Henvisning til den relevante standard: EN 374

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Anbefalet åndedrætsværn

Filterapparater type: Filter A1

Henvisning til den relevante standard: EN14387

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Alkohol-lugt
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: < -80 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 78 °C
Flammepunkt	Værdi: 13 °C
Ekspløsningsgrænse	Værdi: ~ 3,3 - 19 vol%
Damptryk	Værdi: ~ 5,7 kPa Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 0,81 g/cm ³
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart.
	Medium: Fedt Bemærkninger: Blandbart.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Værdi: -0.35 Metode: Log Kow (Log Pow) Test henvisning: ECHA Temperatur: 20 °C
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 371 °C
Viskositet	Værdi: 1,2 Pa.s Type: Dynamisk

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold

Værdi: 94 %

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Blandbarhed

Opløselig i organiske opløsningsmidler.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Der er ikke kendskab til nogen 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	Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå kontakt med stærke syrer.
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	Ethanol
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 10470 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 17100 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: 124,7 mg/l Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p>

Komponent	Butanon
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: OECD 423 Værdi: 2193 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: ECHA</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Metode: OECD test guideline 402)</p>

	Værdi: > 10 ml/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: ECHA
Komponent	Propan-2-ol
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 4959 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: Supplier Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: 72600 mg/m ³ Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding	Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed.
Hudkontakt	let irriterende men ikke relevant for klassificering.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.
Sensibilisering	Produktet mistænkes ikke for at være sensibiliserende.
Mutagenitet	Ikke mutagent.
Carcinogenicitet, andre oplysninger	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.

11.2. Andre oplysninger

Anden information	Eksponerings scenario til dette produkt fra supplier.
-------------------	-------------------------------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 15300 mg/l

Komponent	Butanon	Effektiv dosiskonzentrationskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Pimephales promelas Test henvisning: ECHA
Giftig for vandmiljø, fisk		Værdi: 2993 mg/l Effektiv dosiskonzentrationskoncentration: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Metode: OECD 203 Test henvisning: ECHA
Komponent	Propan-2-ol	
Giftig for vandmiljø, fisk		Værdi: 9640 mg/l Effektiv dosiskonzentrationskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Pimephales promelas Metode: Flow-through Test henvisning: Supplier
Komponent	Ethanol	
Giftig for vandmiljø, alger		Værdi: 275 mg/l Effektiv dosiskonzentrationskoncentration: EC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Chlorella vulgaris Test henvisning: ECHA
Komponent	Butanon	
Giftig for vandmiljø, alger		Værdi: 2029 mg/l Effektiv dosiskonzentrationskoncentration: EC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Test henvisning: ECHA
Komponent	Ethanol	
Giftig for vandmiljø, krebs		Værdi: 12340 mg/l Effektiv dosiskonzentrationskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Test henvisning: ECHA
Komponent	Butanon	
Giftig for vandmiljø, krebs		Værdi: 308 mg/l Effektiv dosiskonzentrationskoncentration: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Test henvisning: ECHA
Komponent	Propan-2-ol	
Giftig for vandmiljø, krebs		Værdi: 13299 mg/l Effektiv dosiskonzentrationskoncentration: EC50

Testvarighed: 48 time(r)
Art: Daphnia magna
Test henvisning: Supplier

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed Produktet er let biologisk nedbrydeligt.

Komponent Ethanol

Biologisk nedbrydelighed
Værdi: 97 %
Metode: OECD Guideline 301 B
Testperiode: 28 dag(er)

Komponent Butanon

Biologisk nedbrydelighed
Værdi: > 60 %
Metode: OECD Guideline 301 D
Test henvisning: ECHA
Testperiode: 14 dag(er)

Komponent Propan-2-ol

Biologisk nedbrydelighed
Værdi: 53 %
Metode: O2 consumption
Test henvisning: ECHA
Testperiode: 5 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Produktet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Ingen andre bivirkninger er identificeret.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedstående specifikationer.

EAK-kode nr. EAK-kode nr.: 20 01 13 Opløsningsmidler

National affaldsgruppe	Kemikalie affaldsgruppe: C
------------------------	----------------------------

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk	ETHYL ALCOHOL
ADR/RID/ADN	
ADR/RID/ADN	ETHYLALKOHOL
IMDG	ETHYL ALCOHOL
ICAO/IATA	ETHYL ALCOHOL

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifikationskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen anbefaling.
------------------------------------------	-------------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn	ETHYL ALCOHOL
-----------------	---------------

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	3
Fareklasse IMDG	3
Fareklasse ICAO/IATA	3

ADR/RID Andre oplysninger

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

IMDG 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

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH. Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.
Nationale regler	Krav om arbejdspladsvurdering, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.
Love og regulativer	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.
PR-nummer	2199640

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Ja
--------------------------------------------	----

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.
Yderligere oplysninger	Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Tilføjet: H319 Komponent opdateret Gennemgang af data. Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	6
Udarbejdet af	Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S