

SIKKERHEDSDATABLAD**TC 520 Jetstart**

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 04.04.2018

Revisionsdato 04.03.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn TC 520 Jetstart

Artikel nr. 3520

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Industri generelt.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Aeropak A/S

Postadresse Aldumvej 1

Postnr. 8722

Poststed Hedensted

Land Danmark

Telefon +45 7589 2355

E-mail info@aeropak.dk

Web-adresse <http://www.aeropak.dk>

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: +45 8112 1212
Beskrivelse: Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosol 1; H222
Aerosol 1; H229

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

EUH 019

EUH 066

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 EUH 019 Kan danne eksplosive peroxider.
 EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
 P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker.
 P403 Opbevares på et godt ventileret sted.
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.

2.3. Andre farer

Andre farer

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Diethylether	CAS-nr.: 60-29-7 EF-nr.: 200-467-2 Indeksnr.: 603-022-00-4 REACH reg nr.: 01-2119535785-29-XXXX	Flam. Liq. 1; H224; Acute tox. 4; H302; STOT SE 3; H336; EUH 019; EUH 066;	30 - 60 % vgt/vgt	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EF-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	Flam gas 1; H220 Press. Gas	50 - 80 % vgt/vgt	

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	CAS-nr.: 64742-49-0 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;	20 - 50 % vgt/vgt
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EF-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas;	10 - 30 % vgt/vgt
Destillater (råolie) , solventafvoksede tunge paraffin-	CAS-nr.: 64742-65-0 EF-nr.: 265-169-7 Indeksnr.: 649-474-00-6 REACH reg nr.: 01-2119471299-27-XXXX	Asp. tox. 1; H304	1 - 10 % vgt/vgt
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EF-nr.: 200-857-2 Indeksnr.: 601-004-00-0	Flam gas 1; H220 Press. Gas;	1 - 5 % vgt/vgt
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 EUH 066	1 - 5 % vgt/vgt
Komponentkommentarer	Asp. Tox. 1; H304 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler. 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 tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. 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. Søg lægehjælp ved 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

Anden information	Ingen særlig, øjeblikkelig 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	Yderst brandfarlig aerosol. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg. Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes farlige røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anden information	Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.
-------------------	--

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. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå unødigt udslip til omgivelserne. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
-----------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Mindre spild tørres op med en klud. Spild inddæmnes 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. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Rygning og brug af åben ild forbudt. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.
------------	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Opbevares frostfrit. Opbevares utilgængeligt for børn.
------------	---

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur	Værdi: 10 - 40 °C
-----------------------	-------------------

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
Diethylether	CAS-nr.: 60-29-7	8 t. grænseværdi : 100 ppm 8 t. grænseværdi : 309 mg/m ³ Anmærkning Bogstavkoder: E Anmærkning Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi.	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 t. grænseværdi : 500 ppm 8 t. grænseværdi : 1200 mg/m ³	
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	CAS-nr.: 64742-49-0	8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 820 mg/m ³ Anmærkning Bogstavkoder: E Anmærkning Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi.	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1800 mg/m ³	
Destillater (råolie) , solventafvoksede tunge paraffin-	CAS-nr.: 64742-65-0	8 t. grænseværdi : 1 mg/m ³ Kilde: Olieåge, mineraloliepartikler	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5		
Acetone	CAS-nr.: 67-64-1	8 t. grænseværdi : 250 ppm Anmærkning Bogstavkoder: E Anmærkning Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi. 8 t. grænseværdi : 600 mg/m ³	

Anmærkning

Bogstavkoder: E

Anmærkning

Bokstav beskrivelse: E =

Stoffet har en

EF-grænseværdi.

DNEL / PNEC

Komponent	Diethylether
DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 308 mg/m³ Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 616 mg/m³ Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 44 mg/kg bw/day Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 54,5 mg/m³ Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 15,6 mg/kg bw/day Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 15,6 mg/kg bw/day
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 2 mg/l Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,2 mg/l Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,66 mg/kg Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 4,2 mg/l
Komponent	Kulbinder, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 2085 mg/m³ Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut dermal (systemisk) Værdi: 300 mg/kg bw/day Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)

Komponent	Værdi: 149 mg/kg bw/day Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 149 mg/kg bw/day Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 447 mg/m³
	Acetone
DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 186 mg/kg bw/day Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 2420 mg/m³ Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 200 mg/m³ Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 1210 mg/m³ Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 62 mg/kg bw/day Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 62 mg/kg bw/day
	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 29.5 mg/kg soil dw Eksponeringsvej: Vand Værdi: 21 mg/L Henvisning: Intermittent releases Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 10,6 mg/l Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 1,06 mg/l
PNEC	

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering

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

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Aerosol dåser kan eksplodere.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol
Farve	Gullig
Lugt	Karakteristisk

9.2. Andre oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Ingen.
--------------	--------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Kan danne eksplosive peroxider.

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

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Diethylether
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1200 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: 97 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Kanin
Komponent	Butan
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 2 h Værdi: 1237 mg/L air Forsøgsdyrsart: Mouse
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5840 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: > 23,3 mg/l

Komponent	Forsøgsdyrsart: Rotte
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2920 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte
Akut giftighed	Propan
Komponent	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 2 h Værdi: 1237 mg/L air Forsøgsdyrsart: Mouse
	Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte
Komponent	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 2000-5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Kanin
	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 h Værdi: 2,18-5,53 mg/L air Forsøgsdyrsart: Rotte
Akut giftighed	Isobutan
Komponent	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 2 h Værdi: 1237 mg/L air Forsøgsdyrsart: Mouse
	Acetone
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5800 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte
Komponent	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 7426 mg/kg bw

Forsøgsdyrsart: Kanin
Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 3 h
Værdi: 55700 ppm
Forsøgsdyrsart: Rotte

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kan fremkalde irritation af øjet.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	-
--------------------	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Diethylether
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 2560 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r)

Komponent	Butan
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 24,11 - 147,54 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Propan
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 27,98 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Isobutan
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 24,11 - 147,54 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Acetone
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 7280 mg/L Testvarighed: 96 time(r) Metode: LC50
Komponent	Diethylether
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 time(r)
Komponent	Butan
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 7,71 - 19,37 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: EC50
Komponent	Propan
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 7,71 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: EC50
Komponent	Isobutan
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 7,71 - 19,37 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: EC50
Komponent	Acetone
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 2844 mg/L Testvarighed: 14 dag(er) Metode: EC50
Komponent	Diethylether
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 165 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 24 time(r)
Komponent	Butan
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 14,22 - 69,43 mg/L Testvarighed: 48 h

Komponent	Metode: LC50
Giftig for vandmiljø, krebs	Propan
	Værdi: 14,22 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: LC50
Komponent	Isobutan
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 14,22 - 69,43 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: LC50
Komponent	Acetone
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 8800 mg/L Testvarighed: 48 time(r) Metode: LC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Butan
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 100 % Metode: Biodegradation test, (predates, OECD test) Testperiode: 385,5 h
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 98 % Metode: OECD Guideline 301F Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Propan
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 100 % Metode: Biodegradation test, predates, OECD test Testperiode: 385,5 h
Komponent	Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 31 % Metode: OECD Guideline 301 B Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Isobutan
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 100 % Metode: Biodegradation test, predates, OECD test Testperiode: after 385,5 h
Komponent	Acetone
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 90,9 % Metode: OECD Guideline 301 B Testperiode: 28 days
Persistens og nedbrydelighed	Produktet indeholder stof, som ikke er biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Testdata foreligger ikke.
-----------	---------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
--------------------------	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	-
-------------------------------	---

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
--	---

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 160504 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
National affaldsgruppe	H/Z

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950
Bemærkninger	Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller liter skal der mærkes med miljøfare.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1

ICAO/IATA

2.1

14.4. Emballagegruppe**14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter****IMDG Andre oplysninger**

EmS

F-D, S-U

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale regler**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt 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).

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).

Henvisninger (love / forskrifter)

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. 1049 af 30. maj 2021 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. 224 af 17. februar 2022 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 2203 af 29/11/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse nr. 2512 af 10/12/2021 om affald, med senere ændringer.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

PR-nummer

2203646

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

EUH 019 Kan danne eksplosive peroxider.
EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H220 Yderst brandfarlig gas.
H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H224 Yderst brandfarlig væske og damp.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Version

6

Udarbejdet af

KN