

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	28.03.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	TC 520 Jetstart
------------------	-----------------

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	Total Kemi ApS
Postadresse	Niels Finsensvej 11
Postnr.	7100
Poststed	Vejle
Land	Danmark
Telefon	+45 7734 2728
E-mail	info@totalkemi.dk
Web-adresse	www.totalkemi.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	Aerosol 1; H222;
[CLP / GHS]	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
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
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	CAS-nr.: 64742-49-0 EF-nr.: 927-510-4 REACH reg nr.:	Flam. Liq. 2; H225; Asp. tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315;	20 – 50 % vgt/vgt

	01-2119475515-33-XXXX	STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 2; H411;	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EF-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	Flam gas 1; H220 Press. Gas	10 – 40 % 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 – 40 % vgt/vgt
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EF-nr.: 200-857-2 Indeksnr.: 601-004-00-0	Flam gas 1; H220 Press. Gas;	10 – 40 % vgt/vgt
Destillater (råolie) , sol- ventafvoksede tunge paraf- fin-	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
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 eksplosionssikkert 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 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. 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	Værdi	Norm år
Diethylether	CAS-nr.: 60-29-7	8 t. grænseværdi: 100 ppm 8 t. grænseværdi: 309 mg/m ³ Exposure Limit Letter Bogstavkoder: E Exposure Limit Letter Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi.	
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	CAS-nr.: 64742-49-0	8 t. grænseværdi: 200 ppm 8 t. grænseværdi: 820 mg/m ³ Exposure Limit Letter Bogstavkoder: E Exposure Limit Letter 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	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 t. grænseværdi: 1000 ppm 8 t. grænseværdi: 1800 mg/m ³	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5	8 t. grænseværdi: 1 mg/m ³	
Destillater (råolie) , solventafvoksede tunge paraffin-	CAS-nr.: 64742-65-0	Kilde: Olieåge, mineraloliepartikler	
Acetone	CAS-nr.: 67-64-1	8 t. grænseværdi: 250 ppm Exposure Limit Letter Bogstavkoder: E Exposure Limit Letter Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi.	

8 t. grænseværdi: 600 mg/
m³

Exposure Limit Letter

Bogstavkoder: E

Exposure Limit Letter

Bokstav beskrivelse: E =

Stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL / PNEC

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

	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 149 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 149 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 447 mg/m³</p>
	<p>Komponent Acetone</p>
	<p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning Værdi: 186 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 2420 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 200 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 1210 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning Værdi: 62 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning Værdi: 62 mg/kg bw/day</p>
<p>PNEC</p>	<p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 29,5 mg/kg soil dw</p> <p>Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 21 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases</p> <p>Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 10,6 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 1,06 mg/l</p>

8.2. Eksponeeringskontrol

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: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Aerosol
Farve	Gullig
Lugt	Karakteristisk

9.2. Andre oplysninger**Andre fysiske og kemiske egenskaber**

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 Toksikologisk information

Komponent	Diethylether
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1200 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: 97 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Kanin</p>
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5840 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r)</p>

	<p>Værdi: > 23,3 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeeringsvej: Dermal Værdi: > 2920 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte</p>
Komponent	Butan
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeeringsvej: Indånding. Varighed: 2 h Værdi: 1237 mg/L air Forsøgsdyrsart: Mouse</p>
Komponent	Propan
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeeringsvej: Indånding. Varighed: 2 h Værdi: 1237 mg/L air Forsøgsdyrsart: Mouse</p>
Komponent	Isobutan
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeeringsvej: Indånding. Varighed: 2 h Værdi: 1237 mg/L air Forsøgsdyrsart: Mouse</p>
Komponent	Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeeringsvej: Oral Værdi: 5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeeringsvej: Dermal Værdi: 2000-5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Kanin</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeeringsvej: Indånding. Varighed: 4 h Værdi: 2,18-5,53 mg/L air Forsøgsdyrsart: Rotte</p>
Komponent	Acetone
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 5800 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: Rotte

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 ætsning / irritation på hud klassifikation	Virker irriterende på huden – kan medføre rødme. Affædter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kan fremkalde irritation af øjet.
Vurdering specifikt målorgan SE, klassifikation	Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
Vurdering specifikt målorgan RE, klassificering	Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Indtagelse kan give ubehag.
--------------------------	-----------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Diethylether
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 2560 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LC50 Testvarighed: 96 time(r)
Komponent	Butan
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 24,11 – 147,54 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Propan
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 27,98 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Isobutan

Akut akvatisk, fisk	Værdi: 24,11 – 147,54 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Acetone
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 7280 mg/L Testvarighed: 96 time(r) Metode: LC50
Komponent	Diethylether
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Testvarighed: 72 time(r)
Komponent	Butan
Akut akvatisk, alge	Værdi: 7,71 – 19,37 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: EC50
Komponent	Propan
Akut akvatisk, alge	Værdi: 7,71 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: EC50
Komponent	Isobutan
Akut akvatisk, alge	Værdi: 7,71 – 19,37 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: EC50
Komponent	Acetone
Akut akvatisk, alge	Værdi: 2844 mg/L Testvarighed: 14 dag(er) Metode: EC50
Komponent	Diethylether
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 165 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Testvarighed: 24 time(r)
Komponent	Butan
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 14,22 – 69,43 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: LC50
Komponent	Propan
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 14,22 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: LC50
Komponent	Isobutan
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 14,22 – 69,43 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: LC50

Komponent	Acetone
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 8800 mg/L Testvarighed: 48 time(r) Metode: LC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 98 % Metode: OECD Guideline 301F Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Butan
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 100 % Metode: Biodegradation test, (predates, OECD test) Testperiode: 385,5 h
Komponent	Propan
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 100 % Metode: Biodegradation test, predates, OECD test Testperiode: 385,5 h
Komponent	Isobutan
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 100 % Metode: Biodegradation test, predates, OECD test Testperiode: after 385,5 h
Komponent	Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 31 % Metode: OECD Guideline 301 B Testperiode: 28 dag(er)
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. Andre negative virkninger

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

PUNKT 13: Forhold vedrørende 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

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

IMDG/ICAO/IATA 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

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder $\geq 1\%$ af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets 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. 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 malinger 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. 115 af 26. januar 2017 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.

PR-nummer

2203646

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Ja 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.
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;
Version	1
Udarbejdet af	mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: DH