

SIKKERHEDSDATABLAD TG LEAK REPAIR

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	24.08.2020
--------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	TG Leak Repair
Artikel nr.	L2114

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Lim.
--	------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	TG-CLEAN A/S
Kontoradresse	Værkstedsvvej 24A
Postnr.	DK-4600
Poststed	Køge
Land	Danmark
Telefon	+45 43 90 84 00
E-mail	info@tg-clean.dk
Web-adresse	www.tg-clean.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

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 Asp. Tox. 1; H304
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager hudirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Yderligere oplysninger om klassificering	Stoffer og blandinger klassificeret som farlig på grund af risikoen for aspiration (H304) behøver ikke at være mærket for dette, når denne type kemikalier sælges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglet sprayanordning.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	n-Butylacetat , Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
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.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. 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.

P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
P405 Opbevares under lås.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i godkjendt afvalsmottak.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Fysisk effekt	Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Dimethylether	CAS-nr.: 115-10-6 EF-nr.: 204-065-8 REACH reg nr.: 01-2119472128-37	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Liq.) ; H280;	> 25 < 50 %	
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EF-nr.: 204-658-1 REACH reg nr.: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	> 10 < 25 %	
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	REACH reg nr.: 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 10 < 25 %	
Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan	REACH reg nr.: 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 5 < 10 %	
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan	REACH reg nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 5 < 10 %	
Carbonhydrider, C9 aromatiske	REACH reg nr.: 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 3 < 5 %	
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Skyl/brus huden med vand. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Skyl munnen med vann. Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald ikke opkastninger. Søg læge ved vedvarende gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse.
Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Narkotisk virkning ved indånding. Hudkontakt: Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Indtagelse: Usandsynlig på grund af kemikaliets tilstandsform. Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at produktet kommer ned i lungerne. Symptomer såsom hoste, vejrtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse.

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

Anden information	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.
-------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver. Carbondioxid (CO ₂). Vandspray eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Yderst brandfarlig aerosol. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. Undgå indånding af aerosoler og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Absorber i vermikulit, tørr sand eller jord og fyld i beholdere. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Vask det forurenede område med vand.
------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også punkt 8 og 13.
-------------------	------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8. Undgå indånding af dampe og aerosoler samt kontakt med hud og øjne.
------------	---

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Brug kun værktøj der ikke udsender gnister. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder.
Yderligere oplysninger	Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet.
Råd om generel arbejdshygiene	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toilettet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
Forhold der skal undgås	Beskyttes mod sollys. Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagingshenvisninger	Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Fødevarer og dyrefoder.
Opbevaringstemperatur	Værdi: < 50 °C

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se punkt 1.2.
----------------------------	---------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Dimethylether	CAS-nr.: 115-10-6	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1920 mg/m ³	
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	8 t. grænseværdi : 150 ppm 8 t. grænseværdi : 710 mg/m ³	
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske		8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 800 mg/m ³	
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan		8 t. grænseværdi : 400 ppm Kilde: Kokepkt. 80-110°C	
Kontrolparametre, kommentarer	Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.		

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 1894 mg/m³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 115-10-6. Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 471 mg/m³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 115-10-6. Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 2035 mg/m³ Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119473851-33. Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 773 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119473851-33. Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 608 mg/m³ Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.
------	---

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 699 mg/kg
Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)
Værdi: 699 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 2035 mg/m³
Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 773 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 608 mg/m³
Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 699 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)
Værdi: 699 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 150 mg/m³
Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 25 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 32 mg/m³
Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 11 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Gruppe: Forbruger

PNEC	Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 11 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.
	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,155 mg/l Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 115-10-6.
	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 1,549 mg/l Henvisning: Midlertidigt udslip Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 115-10-6.
	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,016 mg/l Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 115-10-6.
	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 160 mg/l Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 115-10-6.
	Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 0,681 mg/kg dw Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 115-10-6.
	Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,069 mg/kg dw Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 115-10-6.
Komponent	n-Butylacetat
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kortsiktig (akutt) – Dermal – Systemisk effekt Værdi: 6 mg/m³
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt Værdi: 6 mg/m³
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Kortsiktig (akutt) – Innånding – Systemisk effekt Værdi: 600 mg/m³
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt Værdi: 300 mg/m³
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kortsiktig (akutt) – Innånding – Lokal effekt Værdi: 300 mg/m³
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt

PNEC	Værdi: 11 mg/m ³
	Gruppe: Professionel
	Eksponeeringsvej: Kortsiktig (akutt) – Dermal – Systemisk effekt
	Værdi: 11 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger
	Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Lokal effekt
	Værdi: 35,7 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger
	Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) – Oral – Systemisk effekt
	Værdi: 2 mg/m ³
Komponent	Gruppe: Forbruger
	Eksponeeringsvej: Kortsiktig (akutt) – Oral – Systemisk effekt
	Værdi: 2 mg/m ³
	Eksponeeringsvej: Vand
	Værdi: 0,18 mg/l
	Henvisning: Ferskvann
	Eksponeeringsvej: Vand
	Værdi: 0,36 mg/l
	Henvisning: Intermittent Saltvann
	Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP
DNEL	Værdi: 35,6 mg/l
	Eksponeeringsvej: Jord
	Værdi: 0,09 mg/kg
	Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter
	Værdi: 0,098 mg/kg
	Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter
	Værdi: 0,981 mg/kg
	Eksponeeringsvej: Vand
	Værdi: 0,018 mg/l
	Henvisning: Saltvann
DNEL	Kulbinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
	Gruppe: Professionel
	Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt
	Værdi: 300 mg/kg bW/d
	Gruppe: Forbruger
	Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) – Oral – Systemisk effekt
	Værdi: 149 mg/kg bW/d
	Gruppe: Forbruger
	Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt
	Værdi: 447 mg/m ³
Komponent	Gruppe: Forbruger
	Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt

Værdi: 149 mg/kg bW/d

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt

Værdi: 2085 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Der skal være effektiv ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version.

Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr

Beskrivelse: Ved risiko for stænk: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes.

Henvisning til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn – Almene krav).

Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger

Øjenskylleflaske bør være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker

Vitongummi (fluorgummi).

Gennembrudstid

Værdi: > 240 minut(er)

Tykkelse af handskemateriale

Værdi: 0,12 mm

Håndbeskyttelse udstyr

Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvisning til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelseshandsker – Generelle krav og prøvningsmetoder).

Ekstra beskyttelse af hænderne

Skift handsker ved tegn på slidage.

Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt

Beskrivelse: Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved hudkontakt.

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Nødbruker skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn

Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn – Gasfiltre og kombinerede filtre – Krav, prøvning, mærkning).

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Aerosol.
Farve	Farveløs.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 94 – 99 °C Bemærkninger: Væsken
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Yderst brandfarlig aerosol.
Ekspløsiionsgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Værdi: 1,04 Bemærkninger: Væsken Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 1040 kg/m ³ Bemærkninger: Væsken Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Ekspløse egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger**Fysisk farer**

VOC-indhold Værdi: 58 – 100 %

Værdi: 603,2 – 1040 g/l

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer med materialer, der er anført i afsnit 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Opstår gennem kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.5) og uegnede forhold (punkt 10.4).

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Beskyttes mod direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut giftighed

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding (gas)
Varighed: 4 time(r)
Værdi: 164000 ppm
Art: Rotte
Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 115-10-6.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Metode: OECD 401
Værdi: > 5840 mg/kg bw
Art: Rotte
Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Varighed: 24 time(r)

Værdi: $\geq$ ml/kg

Art: Rotte

Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Effect Tested: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Varighed: 24 time(r)

Værdi: > 2920 mg/kg bw

Art: Rotte

Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Effect Tested: LC50

Eksponeringsvej: Indånding (damp)

Metode: OECD 403

Varighed: 4 time(r)

Værdi: $> 23,3$ mg/l

Art: Rotte

Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Effect Tested: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Værdi: > 5840 mg/kg bw

Art: Rotte

Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-211975514-35.

Effect Tested: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Varighed: 24 uge(r)

Værdi: > 2800 mg/kg bw

Art: Rotte

Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-211975514-35.

Effect Tested: LC50

Eksponeringsvej: Indånding (damp)

Varighed: 4 time(r)

Værdi: $> 25,2$ mg/l

Art: Rotte

Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-211975514-35.

Effect Tested: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Værdi: > 6984 mg/kg bw

Art: Rotte

Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Effect Tested: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Værdi: 3492 mg/kg bw

Art: Rotte

Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Effect Tested: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Metode: OECD 402

Varighed: 24 time(r)

Komponent	Værdi: > 3160 mg/kg bw Art: Kanin Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.
	Effect Tested: LCLo Eksponeringsvej: Indånding (damp) Metode: OECD 403 Varighed: 4 time(r) Værdi: > 6193 mg/l Art: Rotte Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.
	n-Butylacetat
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: OECD 423 Værdi: 10760 – 12789 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte, Handyr/Hundyr
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Metode: OECD 402 Værdi: > 14112 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin, Handyr/Hundyr
	Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Metode: OECD 403 Varighed: 4 h Værdi: 0,74 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5840 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte
	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 24 time(r) Værdi: > 2800 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Kanin
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: > 23,3 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Bemærkninger: Vapour

Andre toksikologiske data	Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivende klassificering af stofferne (se Punkt 3).
---------------------------	---

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	Irriterer huden.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
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	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Klassificering: STOT SE 3: H336.
Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Stoffer og blandinger klassificeret som farlig på grund af risikoen for aspiration (H304) behøver ikke at være mærket for dette, når denne type kemikalier sælges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglede sprayanordning.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Usandsynlig på grund af kemikaliets tilstandsform. Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at produktet kommer ned i lungerne. Symptomer såsom hoste, vejtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse.
I tilfælde af kontakt med huden	Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme.
I tilfælde af indånding	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Narkotisk virkning ved indånding.
I tilfælde af øjenkontakt	Ingen specifik information fra producenten.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 4100 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Poecilia reticulata Metode: NEN 6504 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 115-10-6.
	Toksicitet typen: Akut Værdi: 3 – 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: NOEC Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.
	Toksicitet typen: Akut Værdi: 11,4 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LL50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.
	Værdi: 0,574 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOELR Testvarighed: 28 dag(er) Art: Oncorhynchus mykiss Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.
	Værdi: 1,228 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOELR Testvarighed: 28 dag(er) Art: Oncorhynchus mykiss Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.
Komponent	n-Butylacetat
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 18 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LC50 Testvarighed: 96h Art: Pimephales promelas Metode: OECD 203
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 13,4 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LL50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 10 – 30 mg/l

	Effektiv dosiskoncentration : EL50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-211973851-33.
	Toksicitet typen: Akut Værdi: 30 – 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EL50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.
	Toksicitet typen: Akut Værdi: 2,9 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EL50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.
	Værdi: 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOELR Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.
	Værdi: 1 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOELR Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.
Komponent	n-Butylacetat
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 397 mg/l Effektiv dosiskoncentration : ERC50 Testvarighed: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201
	Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 196 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOEC Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201
Komponent	Kulbinder, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 30 -100 mg/l Effektiv dosiskoncentration : ERC50

Giftig for vandmiljø, krebs	Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Toksicitet typen: Akut Værdi: 13 mg/l Effektiv dosiskoncentration : ERC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201
	Toksicitet typen: Akut Værdi: 4,6 – 10,0 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.
	Toksicitet typen: Akut Værdi: 3,0 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EL50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.
	Toksicitet typen: Akut Værdi: 3,2 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EL50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.
	Værdi: 0,17 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOEC Testvarighed: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.
Komponent	Værdi: 0,17 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOEC Testvarighed: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.
	Værdi: 2,144 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOELR Testvarighed: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.
	n-Butylacetat

Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 23,2 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOEC Testvarighed: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211 Værdi: 44 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: OECD 202
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 3,0 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EL50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Toksicitet for bakterier	Toksicitet typen: Akutt Værdi: 26,81 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EL50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Tetrahymena pyriformis
Komponent	n-Butylacetat
Toksicitet for planter	Værdi: > 1000 mg/kg Effektiv dosiskoncentration : EC50 Testvarighed: 14 dag(er) Art: Lactuca sativa Metode: OECD 208
Økotoksicitet	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Indeholder komponenter, der ikke er biologisk nedbrydelige.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 5 % Metode: OECD 301D Bemærkninger: Gjelder CAS-nr.: 115-10-6. Testperiode: 28 dag(er) Værdi: 98 % Metode: OECD 301 F Bemærkninger: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33. Testperiode: 28 dag(er) Værdi: 98 % Metode: OECD 301 F Bemærkninger: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119475514-35. Testperiode: 28 dag(er)

	Værdi: 78 % Metode: OECD 301 F Bemærkninger: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35. Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	n-Butylacetat
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 83 % Metode: OECD 301D: Closed Bottle Test (vann) Testperiode: 28d
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 98 % Metode: OECD 301F Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 0,10 Bemærkninger: Gælder CAS-nr.: 115-10-6.
	Værdi: 4 – 5,7 Bemærkninger: Gælder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.
Komponent	n-Butylacetat
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 2,3 Metode: OECD 117 Bemærkninger: Log Kow 25 ° C
Kommentarer til bioakkumulering	Indeholder stoffer med mulighed for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand. Indeholder komponenter som adsorberes i jord. Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord.
Komponent	n-Butylacetat
Adsorptionskoefficienten	Værdi: 1,268 -1,844 Metode: SRC PCKOCWIN v2.0 Bemærkninger: Log Koc
Komponent	n-Butylacetat
Henrys konstant	Værdi: 28,5 Metode: Pa.m ³ /mol (25°C)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Blandingen opfylder ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
------------------------------------	---

12.6. Andre negative virkninger

Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.
--------------------------------	---

Yderligere økologisk information

Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten.
Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet

Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende.
Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.

EAK-kode nr.

EAK-kode nr.: 080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald: Ja

EWL Emballage

EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenset med farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald: Ja

Anden information

Må ikke hældes i afløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods

Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN

1950

IMDG

1950

ICAO/IATA

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk

AEROSOLS

ADR/RID/ADN

ADR/RID/ADN

AEROSOLER

IMDG

AEROSOLS

ICAO/IATA

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN

2.1

Klassifikationskode ADR/RID/ADN

5F

IMDG

2.1

ICAO/IATA

2.1

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Ja
-----------------------	----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

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

Produktets navn	AEROSOLS, FLAMMABLE
Skib type, der kræves	Data mangler.

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	2.1
Fareklasse IMDG	2.1
Fareklasse ICAO/IATA	2.1

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D
Transport kategori	2

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

Henvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)
-----------------------------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H220 Yderst brandfarlig gas. H222 Yderst brandfarlig aerosol.

	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005 med senere ændringer.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 16.06.2020.
Anvendte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør NOEC: Nuleffektkoncentration (no observed effect concentration) NOELR: No Observed Effect Loading Rate PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Nyt sikkerhedsdatablad.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	1
Udarbejdet af	Kiwa Teknologisk Institutt as, Norge v/ Sharon M. Løver