

# SIKKERHEDSDATABLAD

## TT-120S FILL FLEX SORT

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 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 12.09.2011

Revisionsdato 03.02.2022

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn TT-120S FILL FLEX SORT

Artikel nr. 120712000, 120722000, 120722118

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Primer.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Downstream-bruger

Firmanavn NOVATECH DENMARK AS

Kontoradresse Industrivej 2

Postnr. DK-6690

Poststed GØRDING

Land Danmark

Telefon +4576134741/ +4576134745/ +4576134747

E-mail [info.dk@novatech.eu](mailto:info.dk@novatech.eu)

Web-adresse [www.tec7.dk](http://www.tec7.dk) / [www.novatio.dk](http://www.novatio.dk) / [www.top-tek.eu](http://www.top-tek.eu)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12  
Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)


### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Aerosol 1; H229
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 2; H411
	Aerosoldåser med yderst brandfarlige indhold. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager alvorlig øjenirritation. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)	
	
Sammensætning på etiketten	Aceton, Butanon, n-Butylacetat
Signalord	Fare
Faresætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.
Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
VOC	Produktets underkategori: Speciallakker Relevante VOC-grænseværdier: 840 g/l Maksimal VOC-indhold: ≤ 666,0 g/l

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffene opfylder ikke gjeldende kriterier for vPvB eller PBT (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende eller Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk).
Generel risikobeskrivelse	Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere. Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød.
Andre farer	Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EF-nr.: 200-662-2 REACH reg nr.: 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	≥ 10 < 25 %	
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3 EF-nr.: 201-159-0 REACH reg nr.: 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH 066	≥ 10 < 25 %	
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 EUH 066	≥ 2,5 < 10 %	
Trizinkbis(orthophosphat)	CAS-nr.: 7779-90-0 EF-nr.: 231-944-3		≥ 2,5 < 10 %	
Drivmiddel bestående af:				
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 %	
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	Den tilskadekomne flyttes straks væk fra eksponeringskilden. Frisk luft, varme og hvile. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	Usandsynlig på grund af kemikaliets tilstandsform. Skyl munden grundigt. Fremkald ikke opkastninger. Kontakt læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Dampe kan virke sløvende og kan medføre svimmelhed. Narkotisk virkning ved indånding. Produktet kan irritere luftvejene og kan forårsage kløe, svie og hoste. Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Øjenkontakt: Irriterer øjnene og kan forårsage rødme og svie. Hudkontakt: Affedter huden. Kan give revner i huden og risiko for eksem.
Forsinkede symptomer og virkninger	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

### 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	Vandspray eller vandtåge. Alkoholbestandigt skum. Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ).
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 emballagen. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ). 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	Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brug vand til at afkøle udsatte beholdere fra et beskyttet sted.

## 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	Der skal være effektiv ventilation. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Spraydåser opsamles mekanisk. Spraydåsens indhold: Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Brug ikke savsmuld eller andet antændeligt materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.
------------	--

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Fare for eksplosiv damp-/luftblanding over bakken. Se også punkt 8 og 13.
-------------------	--

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

## Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Brug elektrisk/ventilations-/lys udstyr, der er eksplosionssikkert. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. 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.
Råd om generel arbejdshygiene	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toilettet.

## 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	Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.

## Betingelser for sikker opbevaring

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Ventilation på gulvniveau.
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
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	8 t. grænseværdi : 125 ppm 8 t. grænseværdi : 295 mg/ m <sup>3</sup>	
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3	8 t. grænseværdi : 50 ppm 8 t. grænseværdi : 145 mg/ m <sup>3</sup> <b>Anmærkning</b> Bogstavkoder: EH	
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	8 t. grænseværdi : 150 ppm	

		8 t. grænseværdi : 710 mg/ m <sup>3</sup>
Trizinkbis(orthophosphat)	CAS-nr.: 7779-90-0	
Dimethylether	CAS-nr.: 115-10-6	8 t. grænseværdi : 1000 ppm
		8 t. grænseværdi : 1920 mg/m <sup>3</sup>
Kontrolparametre, kommentarer	Forklaring af anmærkningerne: E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Hudoptagelse Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 698 af 28. maj 2020 om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2.	

## DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 1894 mg/m <sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 115-10-6.
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 471 mg/m <sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 115-10-6.
PNEC	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.
	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,045 mg/kg dw Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 115-10-6.
Komponent	Aceton
DNEL	<b>Gruppe: Professionel</b>

PNEC	<b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 1210 mg/m <sup>3</sup>	
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 62 mg/kg bw/d	
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 62 mg/kg bw/d	
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 200 mg/m <sup>3</sup>	
	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeeringsvej:</b> Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt <b>Værdi:</b> 2420 mg/m <sup>3</sup>	
	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 186 mg/kg bw/d	
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 21 mg/l <b>Henvisning:</b> Intermittent	
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Sediment <b>Værdi:</b> 3,04 mg/kg <b>Henvisning:</b> Saltvann	
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 33,3 mg/kg	
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 100 mg/l	
Komponent	<b>Eksponeeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 10,6 mg/l <b>Henvisning:</b> Ferskvann	
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Sediment <b>Værdi:</b> 30,4 mg/kg <b>Henvisning:</b> Ferskvann	
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 1,06 mg/l <b>Henvisning:</b> Saltvann	
	Butanon	
	DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 106 mg/m <sup>3</sup>
		<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 600 mg/m <sup>3</sup>

PNEC	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 31 mg/kg bw/d
	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 1161 mg/kg bw/d
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 412 mg/kg bw/d
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 709 mg/l
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 22,5 mg/kg
Komponent	<b>Eksponeeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 55,8 mg/l <b>Henvisning:</b> Ferskvand, Saltvand, Intermittent
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Sediment <b>Værdi:</b> 284,74 mg/kg <b>Henvisning:</b> Ferskvand, Saltvand
	<b>Værdi:</b> 1000 mg/kg mat
	n-Butylacetat
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter <b>Værdi:</b> 0,981 mg/kg
PNEC	<b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvandssedimenter <b>Værdi:</b> 0,0981 mg/kg
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 0,0903 mg/kg
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 35,6 mg/l
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 0,018 mg/l <b>Henvisning:</b> Saltvann
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 0,18 mg/l <b>Henvisning:</b> Ferskvann

## 8.2. Eksponeeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering

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: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger

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

## Beskyttelse af hænder

Egnede handsker

Nitrilgummi.

Gennembrudstid

Værdi: > 480 minut(er)

Tykkelse af handskemateriale

Værdi: 0,5 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 mulig hudkontakt.

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Nødbruiser skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

## Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn

Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med kombinationsfilter A/P2. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning). DS/EN 143 (Åndedrætsværn - Partikelfiltre - Krav, prøvning og 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

Grå. eller Sort.

Lugt

Karakteristisk.

Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed	Yderst brandfarlig aerosol.
Ekspløsiionsgrænse	Værdi: 1,5 - 18,6 vol% Bemærkninger: Væsken
Damptryk	Værdi: 5200 hPa Bemærkninger: Væsken Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Værdi: 0,87 Bemærkninger: Væsken Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 870 kg/m <sup>3</sup> Bemærkninger: Væsken Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Ekspløsiive egenskaber	Kemikaliet er ikke eksplosivt, men dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

## 9.2. Andre oplysninger

### Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 76,56 %
	Værdi: 666,0 g/l

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
-------------------------------	---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Yderst brandfarlig aerosol. Kan antændes af varme, gnister eller flammer.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. 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. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. 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.

Komponent Aceton

Akut giftighed **Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Oral  
**Værdi:** 5800 mg/kg  
**Forsøgsdyrsart:** Rotte  
**Test henvisning:** ~ OECD 401

**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Dermal  
**Værdi:** 20000 mg/kg  
**Forsøgsdyrsart:** Kanin  
**Test henvisning:** ~ OECD 402

**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LC50

Komponent	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 4h  <b>Værdi:</b> 76 mg/l  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte  <b>Test henvisning:</b> ~ OECD 402</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LCLo  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 4h  <b>Værdi:</b> 16000 ppm  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p>
	Butanon
Akut giftighed	<p><b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Metode:</b> OECD 423  <b>Værdi:</b> 2193 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p> <p><b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Metode:</b> OECD 402  <b>Varighed:</b> 24 time(r)  <b>Værdi:</b> &gt; 8100 mg/kg bw /d  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin</p>
	n-Butylacetat
Komponent	<p><b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Metode:</b> OECD 423  <b>Værdi:</b> 10760 -12789 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p> <p><b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Metode:</b> OECD 402  <b>Varighed:</b> 4 time(r)  <b>Værdi:</b> &gt; 14112 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin</p> <p><b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding. (tåge)  <b>Metode:</b> OECD 403  <b>Varighed:</b> 4 time(r)  <b>Værdi:</b> 0,74 mg/l  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p>
	Trizinkbis(orthophosphat)
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p>

	<p><b>Test henvisning:</b> OECD 401</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut</p> <p><b>Effect Tested:</b> LC50</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.</p> <p><b>Varighed:</b> 4h</p> <p><b>Værdi:</b> &gt; 5410 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p> <p><b>Test henvisning:</b> OECD 403</p>
Andre toksikologiske data	Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivene 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	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
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 Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet 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 organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Klassificering: STOT SE 3: H336.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Usandsynlig på grund af kemikaliets tilstandsform.
I tilfælde af kontakt med huden	Affedter huden, hvilket kan medføre revnedannelse og evt. eksem.
I tilfælde af indånding	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Produktet kan irritere luftvejene og kan forårsage kløe, svie og hoste. Narkotisk virkning ved indånding. Indånding af opløsningsmiddeldampe kan være skadelig, og overeksponering kan forårsage hovedpine, kvalme, opkastning og beruselse.

I tilfælde af øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation. Irriterer og kan fremkalde rødme, tåreflåd og smerte.
---------------------------	---

## 11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.
Anden information	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 6210 - 8120 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Pimephales promelas Metode: OECD 203 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 67-64-1.
Komponent	Butanon
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 2993 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metode:</b> LC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 203
Komponent	n-Butylacetat
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 18 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96h <b>Art:</b> LC50 <b>Metode:</b> Pimephales promelas <b>Test henvisning:</b> OECD 203
Komponent	Trizinkbis(orthophosphat)
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 0,169 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> LC50 <b>Test henvisning:</b> ASTM E729-88
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 530 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 67-64-1.
Komponent	Butanon
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 1972 mg/l <b>Testvarighed:</b> 72h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metode:</b> ErC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 201

Komponent	Trizinkbis(orthophosphat)
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 0,136 mg/l <b>Testvarighed:</b> 72h <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Metode:</b> IC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 201
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 8800 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia Pulex Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 67-64-1.
Komponent	Butanon
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 308 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 202
Komponent	n-Butylacetat
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 44 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Toksicitet typen:</b> Kronisk <b>Værdi:</b> 23,2 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> NOEC <b>Testvarighed:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> Daphnia magna
Komponent	Trizinkbis(orthophosphat)
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 0,33 - 0,66 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> LC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 202 <b>Bemærkninger:</b> NOEC (Daphnia magna, 3w): 0,037 mg/l
Økotoksicitet	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Indeholder stoffer der ikke anses let bionedbrydelige.
Komponent	Aceton
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 90,9 % <b>Metode:</b> OECD 301B: CO2 Evolution Test (vann) <b>Testperiode:</b> 28d
Komponent	Butanon

Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 98 % <b>Metode:</b> OECD 301D: Closed Bottle Test (vand) <b>Testperiode:</b> 28d
Komponent	n-Butylacetat
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 83 % <b>Metode:</b> OECD 301D: Closed Bottle Test (vann) <b>Testperiode:</b> 28d

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent	Trizinkbis(orthophosphat)
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Værdi:</b> 116 - 60960 <b>Metode:</b> 21d, Grammarus sp. (read-across)
Kommentarer til bioakkumulering	Indeholder stoffer med mulighed for bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord. Indeholder komponenter som adsorberes i jord. Uopløselig i vand.
-----------	--

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Stoffene opfylder ikke gjeldende kriterier for vPvB eller PBT (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende eller Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk).
------------------------------------	---

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	--

### 12.7. 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. Risiko for forurening af drikkevand (grundvand).

## 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.: 160504 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja  EAK-kode nr.: 080111 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede 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)

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

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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport i bulkværdi (ja / nei)	Nej
----------------------------------	-----

### ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D
------------------------	---

### 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

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Indeholder stof(fer), der er opført i REACH bilag XVII. Begrænsningen er ikke relevant for denne blanding og brug.
MAL-gruppe	5-6
Henvvisninger (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. BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 Bekendtgørelse om indretning m.v. af aerosoler *).

### 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).	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. 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. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
CLP klassificering, kommentarer	Beregningsmetode.
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: 23.11.2020.
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

	<p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>Koc: Adsorptionskoefficient normaliseret til indholdet af organisk kulstof i jorden. Indikator på et kemikalies bindingskapacitet på organisk materiale i jord og kloakslam.</p> <p>LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt</p> <p>LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør</p> <p>NOEL: No Observed Effect Level er den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der i den eksponerede population ikke er observeret en statistisk signifikant virkning sammenholdt med en passende kontrolgruppe.</p> <p>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)</p> <p>PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>VOC: Flygtige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	8
Udarbejdet af	KIWA Kompetanse AS v/ Sharon M. Løver