

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : MALING  
Produktkode : 1141568  
Produktbeskrivelse : Ikke tilgængelig.  
Produkttype : Aerosol.

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

#### Identificerede brugere

Maling.

#### Anvendelse der frarådes

Ikke relevant.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

AB Volvo Penta  
SE-405 08 Göteborg  
Sweden

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : sds@volvo.com

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : Giftlinjen +45 8212 1212

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

#### Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336

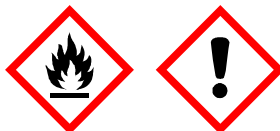
Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Sikkerhedssætninger

Generelt : Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Opbevares utilgængeligt for børn.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

<b>Forebyggelse</b>	: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
<b>Reaktion</b>	: Ikke relevant.
<b>Opbevaring</b>	: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
<b>Bortskaffelse</b>	: Ikke relevant.
<b>Farlige indholdsstoffer</b>	: Acetone
<b>Supplementerende etiket elementer</b>	: 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. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
<b>Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler</b>	: Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

<b>Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII</b>	: Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.
<b>Andre farer, som ikke indebærer klassificering</b>	: Ikke tilgængelig.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
Acetone	REACH #: 01-2119471330-49 EF: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Indeks: 606-001-00-8	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
n-Butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EF: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeks: 607-025-00-1	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EF: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l	[1] [2]
2-methoxy-1-methylethylacetat	REACH #: 01-2119475791-29	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

butanon	EF: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeks: 607-195-00-7				
	REACH #: 01-2119457290-43 EF: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Indeks: 606-002-00-3	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
ethanol	REACH #: 01-2119457610-43 EF: 200-578-6 CAS: 64-17-5	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%	[1]
Ethylbenzen	REACH #: 01-2119892111-44 EF: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (høreorganer) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l	[1] [2]
Butyl glycolate	REACH #: 01-2119514685-36 EF: 230-991-7 CAS: 7397-62-8	≤1	Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361  <b>Se den komplette tekst for H- faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	-	[1]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Øjenkontakt</b>                  | : Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med store mængder vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.   |
| <b>Indånding</b>                    | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.   |
| <b>Hudkontakt</b>                   | : Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Fjern tilsmudset tøj og vask det før genbrug. Sørg lægebehandling, hvis der udvikles irritation.  |
| <b>Indtagelse</b>                   | : Skyl munden med vand. Søg lægebehandling.  |
| <b>Beskyttelse af førstehjælper</b> | : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8. |

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### Tegn/symptomer på overeksposering

Øjenkontakt	: Øjets inflammation er karakteriseret ved rødme, væskedannelse og kløe.
Indånding	: Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.
Hudkontakt	: Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.
Indtagelse	: Indtagelse kan forårsage kvalme, svækkelse og påvirkning af centralnervesystemet.

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

Anmærkninger til lægen.	: Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
Særlige behandlinger	: Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Anbefalet:, kulsyre, pulvere, Skum
------------------------	--------------------------------------

Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke vandstråle.
-------------------------	-------------------------

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding	: Yderst brandfarlig aerosol. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Gas kan akkumulere i lave eller lukkede områder eller drive meget langt væk til antændelseskilder og slå tilbage og derved medføre brand eller eksplosion. Bristede spraydåser kan blive skudt ud fra en brand med høj hastighed. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare.
Farlige forbrændingsprodukter	: Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: nitrogenoxider kuloxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale	: Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Flyt beholdere væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand. Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.
Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet	: Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel	: Hvis spraydåsen er bristet, bør der udvises forsigtighed på grund af det hurtige udslip af indholdet og drivmidlet under tryk. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Hvis et stort antal beholdere revner, skal materialet behandles som udslip fra store beholdere, i henhold til anvisningerne i oprydning-af-spild-afsnittet. Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.
For indsatspersonel	: Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : 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. Anvend eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå indånding af gas. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Må ikke indtages. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Vask grundigt efter brug.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares under lås. Må ikke opbevares over den følgende temperatur: 50°C (122°F). Opbevares væk fra direkte sollys, på et tørt, køligt og vel-ventileret område, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevar beholderen på et køligt sted med god ventilation. Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger** : Maling
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksposeringen eller frigivelser til miljøet.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Acetone	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021).</b> Gennemsnitværdier: 250 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 600 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. <b>EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 10/2019). Bemærkninger: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 500 ppm 8 timer. TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
n-Butylacetat	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021). [butylacetat, alle isomerer]</b> Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 241 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. <b>EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 10/2019). Bemærkninger: list of indicative occupational exposure limit values</b> STEL: 150 ppm 15 minutter. STEL: 723 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. TWA: 50 ppm 8 timer.
Xylen	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021). [xylen, alle isomere]</b> <b>Absorberes gennem huden.</b> Gennemsnitværdier: 25 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 109 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. <b>EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 10/2019). [] Absorberes gennem huden. Bemærkninger: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 50 ppm 8 timer. TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. STEL: 100 ppm 15 minutter. STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.
2-methoxy-1-methylethylacetat	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021). [2-methoxy-1-methylethylacetat] Absorberes gennem huden.</b> Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. <b>EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 10/2019). Absorberes gennem huden. Bemærkninger: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 50 ppm 8 timer. TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. STEL: 100 ppm 15 minutter. STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.
butanon	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021). Absorberes gennem huden.</b> Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 145 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. <b>EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 10/2019). Bemærkninger: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 200 ppm 8 timer. TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. STEL: 300 ppm 15 minutter. STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.
ethanol	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021).</b> Gennemsnitværdier: 1000 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 1900 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
Ethylbenzen	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021). Absorberes gennem</b>

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### huden. Carcinogen.

Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer.

Gennemsnitværdier: 217 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.

**EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 10/2019). Absorberes gennem huden. Bemærkninger: list of indicative occupational exposure limit values**

TWA: 100 ppm 8 timer.

TWA: 442 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.

STEL: 200 ppm 15 minutter.

STEL: 884 mg/m<sup>3</sup> 15 minutter.

### Biologiske eksponeringsindekser

No exposure indices known.

### Anbefalede målingsprocedurer

- : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn.

### DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

### PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

- : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Hvis dette produkt indeholder indholdsstoffer med eksponeringsgrænser, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkonzentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

#### Hygiejniske

#### foranstaltninger

- : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

- : Anbefalet: Sikkerhedsbriller.

#### Beskyttelse af hud

##### Beskyttelse af hænder

- : Ved langvarig / gentagen brug, skal der anvendes handsker: nitrilgummi

##### Beskyttelse af krop

- : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder.

##### Anden hudbeskyttelse

- : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

#### Åndedrætsværn

- : Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- : Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Fysisk tilstandsform	: Væske. [Aerosol.]
Farve	: Sort.
Lugt	: Opløsningsmiddel.
Lugttærskel	: Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: 20°C (68°F)
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke tilgængelig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Nedre: 1.5% Øvre: 13%
Flammepunkt	: Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke tilgængelig.
pH	: Ikke tilgængelig.
Viskositet	: Ikke tilgængelig.
Flydepunkt	: Ikke tilgængelig.
Opløselighed	:

Medium	Resultat
koldt vand	Ikke opløselig
varmt vand	Ikke opløselig

Opløselighed i vand : Ikke tilgængelig.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke relevant.
Damptryk	: 360 kPa (2700 mm Hg)
Fordampningshastighed	: Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	: Ikke tilgængelig.
Massefylde	: 0.78 g/cm <sup>3</sup>
Dampmassefylde	: Ikke tilgængelig.
Eksplosive egenskaber	: Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	: Ikke tilgængelig.

#### Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse : Ikke relevant.

### 9.2 Andre oplysninger

Forbrændingsvarme : 28.88 kJ/g

#### Aerosol produkt

Type af aerosol : Spray

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2 Kemisk stabilitet : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).



## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : En farlig reaktion eller ustabilitet kan opstå under særlige opbevarings- eller anvendelsesforhold.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer:  
syrer  
alkalier  
Oxiderende materialer
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

#### Estimater for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
Xylen	N/A	1100	N/A	11	N/A
Ethylbenzen	3500	N/A	N/A	11	N/A

#### Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Observation
Acetone	Øjne - Lokalirriterende	Kanin	-	-	-
Xylen	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	87 mg	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
ethanol	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 mg	-

#### **Konklusion/Sammendrag**

**Øjne** : Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

#### Overfølsomhed

#### **Konklusion/Sammendrag**

**Hud** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Respiratorisk** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

#### Mutagenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

Produkt/ingrediens navn	Modertoksicitet	Frugtbarhed	Udviklingsgift	Arter	Dosis	Eksposering
Butyl glycolate	Positiv	Positiv	Positiv	Rotte	Oral	-

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

#### Teratogenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

#### Enkel STOT-eksposering

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
Acetone	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
n-Butylacetat	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
Xylen	Kategori 3	-	Luftvejsirritation
2-methoxy-1-methylethylacetat	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
butanon	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
Xylen	Kategori 2	-	-
Ethylbenzen	Kategori 2	-	høreorganer

**Aspirationsfare**

Produkt/ingrediens navn	Resultat
Xylen	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Ethylbenzen	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Oplysninger om sandsynlige : Ikke tilgængelig.  
eksponeringsveje

**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

- Øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 Indånding : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 Hudkontakt : Virker affedtende på huden.  
 Indtagelse : Indtagelse kan forårsage kvalme, svækkelse og påvirkning af centralnervesystemet.

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

- Øjenkontakt : Øjets inflammation er karakteriseret ved rødme, væskedannelse og kløe.  
 Indånding : Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.  
 Hudkontakt : Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.  
 Indtagelse : Indtagelse kan forårsage kvalme, svækkelse og påvirkning af centralnervesystemet.

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering****Eksposering i kort tid**

- Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.  
 Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

**Eksposering i lang tid**

- Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.  
 Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

**Potentielle kroniske sundhedseffekter**

Ikke tilgængelig.

- Konklusion/Sammendrag** : Enkel STOT-eksponering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 Gentagne STOT-eksponeringer: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.  
 Aspirationsfare: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

<b>Generelt</b>	: Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	: Mistænkt for at fremkalde kræft. Kræftrisikoen afhænger af eksponeringstiden og eksponeringsgraden.
<b>Mutagenicitet</b>	: Ikke relevant
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber: Nej

#### 11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Ikke klassificeret.

### 12.1 Toksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

**Fordelingskoefficient for jord/vand ( $K_{oc}$ )** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

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

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber: Nej

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**Metoder for bortskaffelse** : Affaldet skal bortskaffes i overensstemmelse med føderale, statslige og lokale miljøkontrolbestemmelser.

**Farligt Affald** : Ja.

#### Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

## PUNKT 13: Bortskaffelse





### Emballage

**Metoder for bortskaffelse** : Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Type af emballage	Europæisk affaldskatalog (EWC)	
Dunk	15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Beholderen må ikke punkteres eller brændes.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Aerosoler	Aerosoler	Aerosols	AEROSOLS, flammable
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	Ja.	No.	No.

### Yderligere oplysninger

ADR/RID : Ikke relevant  
 ADN : Ikke relevant  
 IMDG : Ikke relevant.  
 IATA : Ikke relevant.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

### EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

##### Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

#### Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Bilag XVII - : Ikke relevant.  
Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse farlige  
stoffer, kemiske produkter  
og artikler

### Andre EU regler

Industrielle emissioner : Optaget på liste  
(integreret forebyggelse  
og bekæmpelse af  
forurening) - luft

Industrielle emissioner : Ikke på listen  
(integreret forebyggelse  
og bekæmpelse af  
forurening) - vand

### Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

### Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

### persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

Aerosolbeholdere :



Yderst brandfarlig

### Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

### Farekriterier

Kategori
P3a

### Nationale regler

Dansk brandklasse : I-1

Mal-kode (1993) : 4-1

Beskyttelse baseret på : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter  
MAL-kode gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved alt sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og ærmebeskyttelse/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Mal-kode (1993): 4-1

**Anvendelse:** Ved sprøjtning i nye\* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Luftforsynet helmaske og ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes luftforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

- |  |   |
|--|---|
| <b>Lavtkogende væsker</b>                  | : Produktet indeholder flygtige væsker. Udstyr til åndedrætsbeskyttelse skal have lufttilførsel.  |
| <b>Anvendelsesbegrænsninger</b>            | : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.                      |
| <b>Bekendtgørelse Nr. 571 om aerosoler</b> | : Kun til industriel brug.  |
| <b>Bemærkning</b>                          | : Indeholder Opløsningsmiddel (Opløsningsmidler) Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde. |

### Internationale regelsæt

#### Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

#### Montreal protokollen

Ikke på listen.

#### Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

#### Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

#### UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Ikke på listen.

**15.2** : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
 DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level  
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
 N/A = Ikke tilgængelig  
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
 RRN = REACH Registreringsnummer  
 SGG = Segregation Group  
 vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

### Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Aerosol 1, H222, H229 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	På basis af testdata Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

### Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H222, H229	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Aerosol 1	AEROSOLER - Kategori 1
Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 2
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
STOT RE 2	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

**Udgivelsesdato/** : 10/31/2022

**Revisionsdato**

**Version** : 1.02

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 - Danmark