

# SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

## PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : SOPPEC COLORS PEINTURE GALVA ZINC MAT 97%

Produktkode : 424001

UFI: UED1-E0XC-U00F-SRAK

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

Galvaniseringsmaling til gør-det-selv og professionel brug.

#### Use Descriptor-systemet (REACH) :

SU21 Brug af forbrug: Nuclei familiari = almindelig befolkning = forbrugere

SU22 Professionel brug: offentlig service (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

- Produktkategori PC9a Rivestimenti og lakker, fortyndet, lakeret..

- Kategori af processer PROC11 Ikke-industrielle sprøjteanvendelser

- Miljøudslipskategori

ERC8a Bred spredt indendørs brug af proceshjælpemidler i åbne systemer

ERC8d Bred spredt udendørs brug af proceshjælpemidler i åbne systemer

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : TECHNIMA FRANCE.

Adresse : 5 Rue Ampère .16440.NERSAC.France.

Telefon : +33 (0)5 33 06 18 98. Fax : +33 (0)5 45 90 58 67.

technima@technima.com

### 1.4. Nødtelefon : +33 (0)1 45 42 59 59.

Leverandør : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

International Support: <https://echa.europa.eu/it/support/helpdesks> See Emergency telephone numbers [PDF][EN]

## PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Aerosol, Kategori 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud (EUH066).

Øjenirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Specifik målorgantoksicitet (Enkelt eksponering), Kategori 3 (STOT SE 3, H336).

Denne blanding medfører ingen miljøfare. Der kendes eller forventes ingen påvirkning af miljøet ved normal brug.

Drivgassen tages ikke i betragtning ved bestemmelse af blandingens sundheds- og miljøklassificering.

### 2.2. Mærkningselementer

Blandingens bruges i aerosolform.

#### I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :



GHS02



GHS07

Signalord :

FARLIG

Produktidentifikatorer :

EC 205-500-4

ETHYLACETAT

EC 200-662-2

ACETONE

EC 204-658-1

N-BUTYLACETAT

Yderligere mærkning :

EUH211

Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Faresætninger :

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Sikkerhedssætninger - Generelt :	
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :	
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.
P261	Undgå indånding af spray.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
Sikkerhedssætninger - Reaktion :	
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312	Kontakt GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Sikkerhedssætninger - Opbevaring :	
P410 + P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :	
P501	Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med de nationale bestemmelser

### 2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke 'Særligt problematiske stoffer' (SVHC)  $\geq 0.1\%$  udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 59 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

Blandingen indeholder ikke stoffer  $\geq 0.1\%$  med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne angivet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blandinger

#### Sammensætning :

Identifikation	Klassificering (EF) 1272/2008	Note	%
CAS: 68476-40-4 EC: 270-681-9 REACH: 01-2119486557-22  KULBRINTER, C3-C4 (PROPAN, BUTAN, ISOBUTAN)	GHS02 Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas, H280	K [vii]	20-<30%
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46  ETHYLACETAT	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[i]	20-<30%
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-XXXX  ACETONE	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[i]	20-<30%
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29  1-METHYL-2-METHOXYETHYLACETAT	GHS07, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[i]	>5-<10%
CAS: 123-86-4	GHS07, GHS02	[i]	>0-<5%

EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 N-BUTYLACETAT	Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066		
INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5  TITANDIOXID [i] PULVERFORM MED ET INDHOLD PÅ 1 % ELLER MERE AF TITANDIOXID, DER ANTAGER FORM SOM ELLER INDGÅR I PARTIKLER, MED EN AERODYNAMISK DIAMETER PÅ <= 10 µM]	GHS08 Wng Carc. 2, H351	[i] [10]	>0-<5%
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-0000  XILENE (BENZENE <0.01%)	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[i]	0 <= x % < 2.5

**Specifikke koncentrationsgrænser:**

Identifikation	Specifikke koncentrationsgrænser	ATE
CAS: 68476-40-4 EC: 270-681-9 REACH: 01-2119486557-22  KULBRINTER, C3-C4 (PROPAN, BUTAN, ISOBUTAN)		indånding: ATE = 1443 mg/l (støv/tåge)
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-XXXX  ACETONE		indånding: ATE = 76 mg/l 4h (dampe) oral: ATE = 5800 mg/kg BW
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29  1-METHYL-2-METHOXYETHYLACETAT		indånding: ATE = 37 mg/l 4h (støv/tåge)
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29  N-BUTYLACETAT		indånding: ATE = 21 mg/l (støv/tåge)
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-0000  XILENE (BENZENE <0.01%)		indånding: ATE = 20 mg/l (støv/tåge) oral: ATE = 5267 mg/kg BW

**Oplysninger om indholdsstoffer :**

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

[i] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

[vii] Drivgas

Note K: Stoffet skal ikke klassificeres som kræftfremkaldende eller mutagen, da det indeholder mindre end 0.1 % vægtprocent buta-1,3-dien (EINECS-nr. 203-450-8).

Note 10: Klassificeringen som carcinogen ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på <= 10 µm.

## PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding :

Før tilskadekomne ud i den fri luft i tilfælde af omfattende indånding, og sørg for, at vedkommende har det varmt og hviler sig.

Læg personen i aflåst sideleje, hvis vedkommende er bevidstløs. Kontakt under alle omstændigheder en læge for at få bedømt, om der er behov for overvågning og symptombehandling på hospitalet.

Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller standset, giv kunstigt åndedræt og kontakt læge

#### I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.

Søg øjenlæge hvis der opstår smerte, rødsprængthed eller synsbesvær.

#### I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Tag det gennemvædede tøj af og vask huden omhyggeligt med vand og sæbe eller brug et kendt rensmiddel

Vær opmærksom på materiale, der kan befinde sig mellem huden og tøjet, på ur, sko osv.

Hvis et større område har været udsat for og/eller hvis huden er skadet skal der søges læge.

#### I tilfælde af indtagelse :

I tilfælde af indtagelse, skyl munden med vand og søg læge

Holdes i ro. Undgå at fremprovokere opkastning.

Kontakt læge, og vis denne etiketten.

Tilkald lægehjælp ved utilsigtet indtagelse, og lad lægen vurdere behovet for overvågning og eventuel senere behandling på hospital. Vis lægen etiketten.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Brandfarlig.

Kemisk pulver, kuldioxid og halogene stoffer kan anvendes mod mindre brande.

### 5.1. Slukningsmidler

Afkøl beholdere i nærheden af flammer for at undgå trykbeholderne eksploderer.

#### Egnede slukningsmidler

Anvend i tilfælde af brand :

- forstøvet vand eller vandtåge
- vand med tilsætningsstoffet AFFF (hindedannende middel)
- haloner
- skum
- polyvalente ABC-pulvere
- BC-pulvere
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

Førhindre afløb fra brandslukningen i at løbe i kloak og vandløb

#### Uegnede slukningsmidler

Undlad i tilfælde af brand at anvende :

- vandstråle

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

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandbekæmpere skal anvende friskluftsapparat.

## PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

#### For ikke-indsatspersonel

Fjern antændelseskilderne og luft ud i rummet på grund af de organiske opløsningsmidler i blandingen.

Undgå at indånde dampe.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Hvis udslippet er omfangsrigt, evakuer personalet og tillad kun hjælp fra trænet mandskab med beskyttelsesudstyr.

#### For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

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

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 7 : HÅNDBETING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagringslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.

Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

#### Forebyggelse af brand :

Sørg for god ventilation.

Dampene er tungere end luften. De kan sprede sig langs jorden og danne sprængfarlige blandinger sammen med luft.

Undgå dannelse af brandfarlige eller eksplosive koncentrationer i luften samt koncentrationer over grænsevædiene

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Brug blandingen i rum uden nogen form for åben ild eller andre antændelseskilder, og det elektriske udstyr skal være beskyttet.

Opbevares i godt lukket emballage væk fra antændelseskilder.

Brug ikke værktøj, som kan fremkalde gnister. Rygning forbudt.

Forhindre adgang for uvedkommende

#### Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Undgå indånding af aerosoltåger.

Ungå at indånde dampe.

Ungå indånding af dampe. Udfør om muligt enhver arbejdsproces i et lukket system.

Sørg for punktudsugning og generel ventilation af lokalene.

Sørg for åndedrætsværn til brug i korte arbejdsperioder af usædvanlig karakter og/eller ved mulighed for indgreb i nødstilfælde.

I alle tilfælde skal udslip indfanges ved kilden.

Undgå, at blandingen kommer i kontakt med huden og øjnene.

Beholder, der har været åbnet, skal lukkes omhyggeligt og opbevares opretstående.

#### Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

#### Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevar beholderen godt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

Opbevares isoleret fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Holdes væk fra antændelseskilder, varme og direkte sollys.

Gulvet i lokalene skal være uigennemtrængeligt og danne en fordybning, som væsken ikke kan sprede sig udenfor, hvis der ved et uheld skulle ske udslip.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C.

#### Emballage

Opbevares altid i original emballage.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :

- Den Europæiske Union (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Noter :
141-78-6	734	200	1468	400	-
67-64-1	1210	500	-	-	-
108-65-6	275	50	550	100	Peau
123-86-4	241	50	723	150	
1330-20-7	221	50	442	100	Peau

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Overskridelse	Bemærkninger
141-78-6		200 ppm 730 mg/m3		2(I)
67-64-1		500 ppm 1200 mg/m3		2(I)
108-65-6		50 ppm 270 mg/m3		1(I)
123-86-4		62 ppm 300 mg/m3		2 (I)
1330-20-7		50 ppm 220 mg/m3		2(II)

- Belgien (Royal decree of 11/05/2021) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
141-78-6	200 ppm 734 mg/m3	400 ppm 1468 mg/m3			
67-64-1	246 ppm 594 mg/m3	492 ppm 1187 mg/m3			
108-65-6	50 ppm 275 mg/m3	100 ppm 550 mg/m3		D	
123-86-4	50 ppm 238 mg/m3	150 ppm 712 mg/m3			
13463-67-7	10 mg/m3				
1330-20-7	50 ppm 221 mg/m3	100 ppm 442 mg/m3		D	

- Danmark (2020) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
141-78-6	150 ppm 540 mg/m3			E
67-64-1	250 ppm 600 mg/m3			E
108-65-6	50 ppm 275 mg/m3			EH
123-86-4	150 ppm 710 mg/m3			
13463-67-7	6 mg/m3			K
1330-20-7	25 ppm 109 mg/m3			EH

- Frankrig (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Noter:	TMP N° :
141-78-6	200	734	400	1468	VLRC	84
67-64-1	500	1210	1000	2420	VLRC	84
108-65-6	50	275	100	550	VLRC	
123-86-4	50	241	150	723	VLRC	84
13463-67-7		10				
1330-20-7	50	221	100	442	VLRC	84,4 BIS

- Spanien (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
141-78-6	200 ppm 734 mg/m3	400 ppm 1468 mg/m3		VLI	
67-64-1	500 ppm 1.21 mg/m3			VLB. VLI	
108-65-6	50 ppm 275 mg/m3	100 ppm 550 mg/m3		via dermica. VLI	

123-86-4	50 ppm 241 mg/m3	150 ppm 723 mg/m3		VLI		
13463-67-7	10 mg/m3					
1330-20-7	50 ppm 221 mg/m3	100 ppm 442 mg/m3		via dermica. VLB.vu		

- Italien (Decret, 2023) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
141-78-6	200 ppm 734 mg/m3	400 ppm 1468 mg/m3			
67-64-1	500 ppm 1210 mg/m3				
108-65-6	50 ppm 275 mg/m3	100 ppm 550 mg/m3		Cute	
123-86-4	50 ppm 241 mg/m3	150 ppm 723 mg/m3			
1330-20-7	50 ppm 221 mg/m3	100 ppm 442 mg/m3		Cute	

- Luxembourg (RGD 14/11/2016, Memorial A n°247 du 8 mars 2017) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
67-64-1	500 ppm 1210 mg/m3				
108-65-6	50 ppm 275 mg/m3	100 ppm 550 mg/m3		Peau	
1330-20-7	50 ppm 221 mg/m3	100 ppm 442 mg/m3		Peau	

- Nederlandene/MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
141-78-6	200 ppm 734 mg/m3	400 ppm 1468 mg/m3			
67-64-1	500 ppm 1.21 mg/m3	1 ppm 2.42 mg/m3			
108-65-6	100 ppm 550 mg/m3				
123-86-4	50 ppm 241 mg/m3	150 ppm 723 mg/m3			
13463-67-7	10 mg/m3	-	-	-	-
1330-20-7	47.5 ppm 210 mg/m3	100 ppm 442 mg/m3		H	

- Polen (Dz. U. z 2018 r. poz. 917, 1000 i 1076) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
141-78-6	734 mg/m3	1468 mg/m3			
67-64-1	600 mg/m3	1800 mg/m3			
108-65-6	260 mg/m3	520 mg/m3		skóra	
123-86-4	240 mg/m3	720 mg/m3			
13463-67-7	10 mg/m3				
1330-20-7	100 mg/m3	200 mg/m3		skóra	

- Portugal (1.a N° 26 - 06/01/2012) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
67-64-1	500 ppm 1 210 mg/m3				
108-65-6	50 ppm 275 mg/m3	100 ppm 550 mg/m3		Cutânea	
1330-20-7	50 ppm 221 mg/m3	100 ppm 442 mg/m3		Cutânea	

- Schweiz (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
141-78-6	200 ppm 730 mg/m3	400 ppm 1460 mg/m3		SSC
67-64-1	500 ppm 1200 mg/m3	1000 ppm 2400 mg/m3		B
108-65-6	50 ppm 275 mg/m3	50 ppm 275 mg/m3		SSC
123-86-4	50 ppm 240 mg/m3	150 ppm 720 mg/m3		SSC

13463-67-7	3 mg/m3			SSC	
1330-20-7	50 ppm 220 mg/m3	100 ppm 440 mg/m3		RB	

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
141-78-6	150 ppm 550 mg/m3	300 ppm 1100 mg/m3			
67-64-1	250 ppm 600 mg/m3	500 ppm 1200 mg/m3		V	
108-65-6	50 ppm 275 mg/m3	100 ppm 550 mg/m3		H	
123-86-4	50 ppm 241 mg/m3	150 ppm 723 mg/m3			
13463-67-7	5 mg/m3				
1330-20-7	50 ppm 221 mg/m3	100 ppm 442 mg/m3		H	

- Rumænien (Hotarære 1218/2006) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
141-78-6	111 ppm 400 mg/m3	139 ppm 500 mg/m3			
67-64-1	500 ppm 1210 mg/m3				
108-65-6	50 ppm 275 mg/m3	100 ppm 550 mg/m3			
123-86-4	150 ppm 715 mg/m3	200 ppm 950 mg/m3			
13463-67-7	10 mg/m3	15 mg/m3			
1330-20-7	50 ppm 221 mg/m3	100 ppm 442 mg/m3			

**Afledt nuleffektniveau (DNEL) eller afledt minimumseffektniveau (DMEL):**

XILENE (BENZENE <0.01%) (CAS: 1330-20-7)

**Slutanvendelse:**

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

**Arbejdstagere.**

Indånding.  
Lokale virkninger på kort sigt.  
289 mg of substance/m3

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

Indånding.  
Lokale virkninger på lang sigt.  
77 mg of substance/m3

**Slutanvendelse:**

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

**Forbrugere.**

Indånding.  
Lokale virkninger på lang sigt.  
14.8 mg of substance/m3

N-BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

**Slutanvendelse:**

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

**Arbejdstagere.**

Indånding.  
Lokale virkninger på lang sigt.  
480 mg of substance/m3

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

Indånding.  
Systemiske virkninger på kort sigt.  
960 mg of substance/m3

**Slutanvendelse:**

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

**Forbrugere.**

Indånding.  
Lokale virkninger på lang sigt.  
102 mg of substance/m3

1-METHYL-2-METHOXYETHYLACETAT (CAS: 108-65-6)

**Slutanvendelse:**

Eksponeringsvej:

**Arbejdstagere.**

Kontakt med huden.



Potentielle virkninger for sundheden:  
 DNEL : Lokale virkninger på lang sigt.  
 153 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:  
 Potentielle virkninger for sundheden:  
 DNEL : Indånding.  
 Lokale virkninger på lang sigt.  
 275 mg of substance/m3

**Slutanvendelse:**  
 Eksponeringsvej:  
 Potentielle virkninger for sundheden:  
 DNEL : **Forbrugere.**  
 Indtagelse.  
 Lokale virkninger på lang sigt.  
 1.67 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:  
 Potentielle virkninger for sundheden:  
 DNEL : Kontakt med huden.  
 Lokale virkninger på lang sigt.  
 55 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:  
 Potentielle virkninger for sundheden:  
 DNEL : Indånding.  
 Lokale virkninger på lang sigt.  
 33 mg of substance/m3

ACETONE (CAS: 67-64-1)

**Slutanvendelse:**  
 Eksponeringsvej:  
 Potentielle virkninger for sundheden:  
 DNEL : **Arbejdstagere.**  
 Indånding.  
 Lokale virkninger på lang sigt.  
 1210 mg of substance/m3

Eksponeringsvej:  
 Potentielle virkninger for sundheden:  
 DNEL : Indånding.  
 Lokale virkninger på kort sigt.  
 2400 mg of substance/m3

**Slutanvendelse:**  
 Eksponeringsvej:  
 Potentielle virkninger for sundheden:  
 DNEL : **Forbrugere.**  
 Kontakt med huden.  
 Lokale virkninger på lang sigt.  
 62 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:  
 Potentielle virkninger for sundheden:  
 DNEL : Kontakt med huden.  
 Lokale virkninger på lang sigt.  
 186 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:  
 Potentielle virkninger for sundheden:  
 DNEL : Indånding.  
 Lokale virkninger på lang sigt.  
 200 mg of substance/m3

ETHYLACETAT (CAS: 141-78-6)

**Slutanvendelse:**  
 Eksponeringsvej:  
 Potentielle virkninger for sundheden:  
 DNEL : **Arbejdstagere.**  
 Kontakt med huden.  
 Lokale virkninger på lang sigt.  
 63 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:  
 Potentielle virkninger for sundheden:  
 DNEL : Indånding.  
 Lokale virkninger på lang sigt.  
 734 mg of substance/m3

Eksponeringsvej:  
 Potentielle virkninger for sundheden:  
 DNEL : Indånding.  
 Lokale virkninger på kort sigt.  
 1468 mg of substance/m3

**Slutanvendelse:**  
 Eksponeringsvej:  
 Potentielle virkninger for sundheden:  
 DNEL : **Forbrugere.**  
 Indtagelse.  
 Lokale virkninger på lang sigt.  
 4.5 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:  
 Potentielle virkninger for sundheden:  
 Kontakt med huden.  
 Lokale virkninger på lang sigt.

DNEL :	37 mg/kg body weight/day
Eksponeringsvej:	Indånding.
Potentielle virkninger for sundheden:	Lokale virkninger på lang sigt.
DNEL :	367 mg of substance/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej:	Indånding.
Potentielle virkninger for sundheden:	Lokale virkninger på lang sigt.
DNEL :	734 mg of substance/m <sup>3</sup>

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC):**

## ACETONE (CAS: 67-64-1)

Delmiljø:	Jord.
PNEC :	33.3 mg/kg
Delmiljø:	Ferskvand.
PNEC :	10.6 mg/l
Delmiljø:	Havvand.
PNEC :	1.06 mg/l
Delmiljø:	Vand med intermitterende opskylning.
PNEC :	21 mg/l
Delmiljø:	Ferskvandssediment.
PNEC :	30.4 mg/l
Delmiljø:	Havsediment.
PNEC :	3.04 mg/l
Delmiljø:	Spildevandsanlæg.
PNEC :	100 mg/l

## ETHYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Delmiljø:	Luft:
PNEC :	0.2 mg/m <sup>3</sup>
Delmiljø:	Jord.
PNEC :	0.24 mg/kg
Delmiljø:	Ferskvand.
PNEC :	0.26 mg/l
Delmiljø:	Havvand.
PNEC :	0.026 mg/l
Delmiljø:	Vand med intermitterende opskylning.
PNEC :	1.65 mg/m <sup>3</sup>
Delmiljø:	Ferskvandssediment.
PNEC :	1.25 mg/kg
Delmiljø:	Havsediment.
PNEC :	0.125
Delmiljø:	Spildevandsanlæg.
PNEC :	650 mg/l

**8.2. Eksponeringskontrol****Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

Obligatorisk(e) piktogram(mer) for anvendelse af personlige værnemidler (PV) :



Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

#### - Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres briller med sidebeskyttelse, der opfylder kravene i EN166.

I tilfælde af øget fare skal der bruges en ansigtsskærm til at beskytte ansigtet.

Korrektionsbriller udgør ingen beskyttelse.

Det anbefales personer med kontaktlinser at bære korrektionsbriller under arbejde, hvor de kan udsættes for lokalirriterende dampe.

Påtænk øjenbrusere i de værksteder, hvor produktet håndteres regelmæssigt.

#### - Håndbeskyttelse

Anvend passende beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN ISO 374-1.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Anbefalet handsketype :

- PVA (polyvinyl alkohol)

#### - Kropsbeskyttelse

Undgå kontakt med huden.

Anvend tilstrækkeligt beskyttende beklædning

Type passende arbejdstøj :

Brug i tilfælde af stærke projektioner væsketætte (type 3) kemikaliebeskyttelsesdragter i overensstemmelse med normen EN14605/A1 for at undgå kontakt med huden.

Brug ved risiko for sprøjt kemikaliebeskyttelsesdragter (type 6) i overensstemmelse med normen EN13034/A1 for at undgå kontakt med huden.

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

#### - Åndedrætsværn

Ungå at indånde dampe.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Når arbejdstagerne udsættes for koncentrationer, der er højere end grænseværdierne for eksponering, skal de bære egnet og godkendt åndedrætsværn.

Type FFP-maske :

Bær en engangsfilterhalvmaske mod aerosoler i overensstemmelse med normen EN149/A1.

Klasse :

- FFP1

Filtre mod gas og dampe (blandingsfiltre) i overensstemmelse med normen EN14387 :

- A1 (brun)

Partikelfilter i overensstemmelse med normen EN143 :

- P1 (hvid)

## PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Tilstand :	væske
	aerosol-tåger

Trykbeholder med produkt og flydende gas

#### Farve

N/A

#### Lugt

Lugtætærskel : af opløsningsmiddel	Ikke specificeret.
---------------------------------------	--------------------

#### Smeltepunkt

Smeltepunkt/smeltepunktinterval :	Ikke specificeret.
-----------------------------------	--------------------

**Frysepunkt**

Frysepunkt/fryseinterval :	Ikke specificeret.
----------------------------	--------------------

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Kogepunkt/kogepunktsinterval :	< 0 °C
--------------------------------	--------

**Antændelighed**

Antændelighed (fast stof gas) :	< 0 °C
---------------------------------	--------

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Eksplosionsfare, nedre eksplosionsgrænse (%) :	1,9 Vol % (LEL)
--	-----------------

Eksplosionsfare, øvre eksplosionsgrænse (%) :	15,0 Vol % (UEL)
---	------------------

**Flammepunkt**

Flammepunktinterval :	Er ikke vedrørt.
-----------------------	------------------

**Selvantændelsestemperatur**

Selvantændelses-temperatur :	Ikke specificeret.
------------------------------	--------------------

**Nedbrydningstemperatur**

Nedbrydningspunkt/-interval :	Ikke specificeret.
-------------------------------	--------------------

**pH**

pH :	Ikke givet
------	------------

neutral

PH (vandig opløsning) :	Ikke specificeret.
-------------------------	--------------------

Ikke relevant på grund af produktets art.

**Kinematisk viskositet**

Viskositet :	Ikke specificeret.
--------------	--------------------

**Opløselighed**

Vandopløselighed :	uopløselig.
--------------------	-------------

Fedtopløselighed :	Ikke specificeret.
--------------------	--------------------

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Fordelingskoefficient: n-oktano/vand :	Ikke specificeret.
--	--------------------

**Damptryk**

Damptryk (50°C) :	Ikke oplyst
-------------------	-------------

4,0 +/- 0,2 Bar a 20C

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

Massefylde :	0,76 +/- 0,01 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C.
--------------	--

**Relativ dampmassefylde**

Dampmassefylde :	Ikke specificeret.
------------------	--------------------

**Partikelegenskaber**

Blandingen indeholder ikke nanoformer.

**9.2. Andre oplysninger**

% VOC :	477 g/l
---------	---------

**9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Aerosoler**

Kemisk forbrændingsvarme :	Ikke specificeret.
----------------------------	--------------------

Tændingstid :	Ikke specificeret.
---------------	--------------------

Deflagrationsdensitet :	Ikke specificeret.
-------------------------	--------------------

Tændingsafstand :	Ikke specificeret.
-------------------	--------------------

Flammehøjde :	Ikke specificeret.
---------------	--------------------

Flammens varighed :	Ikke specificeret.
---------------------	--------------------

**9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Når blandingen udsættes for meget høje temperaturer, kan den udsende produkter med farlig nedbrydning, f.eks. kulmonoxid og kuldioxid, røg,

nitrogenoxid.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Antændelseskilder skal fjernes fra lokalet.

Træf foranstaltninger mod :

- opvarmning
- varme

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra oxidanter, stærke syrer og stærke baser for at undgå korrosion af stålbeholdere

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

## PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Eksposering af dampe fra opløsningsmidler i denne blanding, der overskrider de anførte grænseværdier for eksposering, kan forårsage skadelige konsekvenser for helbredet, f.eks. irritation af slimhinderne og af åndedrætssystemet, påvirkning af nyrer, lever og centralnervesystemet.

Symptomerne vil være bl.a. hovedpine, fortumlethed, svimmelhed, træthed, svækkelse af musklerne og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Længerevarende eller gentagen kontakt med blandingen kan fjerne hudens naturlige fedtlag og dermed fremkalde ikke-allergisk kontaktdermatitis og absorption via epidermis.

Kan fremkalde reversible virkninger i øjet, nemlig øjenirritation, som reverserer fuldt ud inden for en observationsperiode på 21 dage.

Stænk i øjnene kan medføre irritation

Narkotiske virkninger kan komme til udtryk, såsom døsigthed, narkose, reduceret opmærksomhed, svigtende reflekser, svigtende koordinering og svimmelhed.

De kan også komme til udtryk som alvorlig hovedpine eller kvalme og kan medføre svækket dømmekraft, svimmelhed, irritabilitet, træthed eller svækket hukommelsesfunktion.

#### 11.1.1. Stoffer

##### Akut toksicitet :

KULBRINTER, C3-C4 (PROPAN, BUTAN, ISOBUTAN) (CAS: 68476-40-4)

Indånding (støv/tåge) : LC50 = 1443 mg/m<sup>3</sup>  
Art : rotte

XILENE (BENZENE <0.01%) (CAS: 1330-20-7)

Oral : LD50 = 5267 mg/kg kropsvægt/dag  
Art : rotte

Dermal : LD50 > 5000 mg/kg kropsvægt/dag  
Art : kanin

Indånding (støv/tåge) : LC50 = 20 mg/l  
Art : rotte

N-BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

Oral : LD50 > 6400 mg/kg kropsvægt/dag  
Art : rotte

Dermal : LD50 > 5000 mg/kg kropsvægt/dag  
Art : kanin

Indånding (støv/tåge) : LC50 = 21 mg/l  
Art : rotte

1-METHYL-2-METHOXYETHYLACETAT (CAS: 108-65-6)

Oral : LD50 >= 5000 mg/kg kropsvægt/dag  
Art : rotte

Dermal : LD50 >= 5000 mg/kg kropsvægt/dag  
Art : rotte

Indånding (støv/tåge) : LC50 = 37 mg/l  
Art : rotte

Eksponeeringstid : 4 h

## ACETONE (CAS: 67-64-1)

Oral : LD50 = 5800 mg/kg kropsvægt/dag  
Art : rotteDermal : LD50 > 7426 mg/kg kropsvægt/dag  
Art : rotteIndånding (dampe) : LC50 = 76 mg/l  
Art : kanin  
Eksponeeringstid : 4 h

## ETHYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Oral : LD50 > 4934 mg/kg kropsvægt/dag  
Art : rotteDermal : LD50 > 20000 mg/kg kropsvægt/dag  
Art : kaninIndånding (støv/tåge) : LC50 < 6000 ppm  
Art : rotte**11.1.2. Blanding**

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om blandingen.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Blanding indeholder ingen stoffer, der er vurderet som hormonforstyrrende med indvirkning på menneskers sundhed.

**PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet****12.1.1. Stoffer**

## XILENE (BENZENE &lt;0.01%) (CAS: 1330-20-7)

Toksicitet for fisk : LC50 = 2.6 mg/l  
Art : Oncorhynchus mykissToksicitet for krebsdyr : CE50 = 1 mg/l  
Art : Daphnia magna  
Eksponeeringstid : 24 hToksicitet for alger : CEr50 = 4.36 mg/l  
Art : Pseudokirchnerella subcapitata  
Eksponeeringstid : 72 h

## N-BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

Toksicitet for fisk : LC50 = 18 mg/l  
Art : Pimephales promelas  
Eksponeeringstid : 96 hToksicitet for krebsdyr : CE50 44 mg/l  
Art : Daphnia magna  
Eksponeeringstid : 48 h

Toksicitet for alger : Art : Pseudokirchnerella subcapitata

## 1-METHYL-2-METHOXYETHYLACETAT (CAS: 108-65-6)

Toksicitet for fisk : LC50 = 180 mg/l  
Art : Oncorhynchus mykiss  
Eksponeeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : CE50 = 500 mg/l

	Art : Daphnia magna
Toksicitet for alger :	CEr50 >= 400 mg/l Eksponeeringstid : 48 h
ACETONE (CAS: 67-64-1)	
Toksicitet for fisk :	LC50 = 302 mg/l Art : Others Eksponeeringstid : 96 h
Toksicitet for krebsdyr :	CE50 = 4042 mg/l Art : Daphnia pulex Eksponeeringstid : 48 h
Toksicitet for alger :	CEr50 = 1680 mg/l Art : Others Eksponeeringstid : 48 h
ETHYLACETAT (CAS: 141-78-6)	
Toksicitet for fisk :	LC50 > 230 mg/l Art : Pimephales promelas Eksponeeringstid : 96 h
Toksicitet for krebsdyr :	CE50 = 165 mg/l Art : Daphnia magna Eksponeeringstid : 48 h
	NOEC = 2.4 mg/l Art : Others Eksponeeringstid : 7 days
Toksicitet for alger :	CEr50 > 100 mg/l Art : Scenedesmus subspicatus Eksponeeringstid : 72 h
	NOEC > 100 mg/l Art : Scenedesmus subspicatus Eksponeeringstid : 72 h
Toksicitet for vandplanter :	NOEC > 1 mg/l
KULBRINTER, C3-C4 (PROPAN, BUTAN, ISOBUTAN) (CAS: 68476-40-4)	
Toksicitet for fisk :	LC50 = 24.11 mg/l Eksponeeringstid : 96 h
Toksicitet for krebsdyr :	CE50 = 14.22 mg/l Eksponeeringstid : 48 h

### 12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### 12.2.1. Stoffer

XILENE (BENZENE <0.01%) (CAS: 1330-20-7)

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

N-BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

1-METHYL-2-METHOXYETHYLACETAT (CAS: 108-65-6)

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

ACETONE (CAS: 67-64-1)

Bionedbrydning :

Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

ETHYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Bionedbrydning :

Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

KULBRINTER, C3-C4 (PROPAN, BUTAN, ISOBUTAN) (CAS: 68476-40-4)

Bionedbrydning :

Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Drivmidlet og opløsningsmidlerne har lave n-oktanol/vand-fordelingskoefficienter og kan ikke defineres som bioakkumulerende.  
Ikke anvendelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Drivmidlet og opløsningsmidlerne spredes hurtigt i luften uden at forårsage jordforurening.  
Ingen tilgængelige data om mobilitet i jord (på grund af manglende data om stoffer, der endnu ikke er leveret af os udbydere)

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

I henhold til bilag XIII til forordning (EF) 1907/2006 om registrering, evaluering og begrænsning af kemiske stoffer til stede (se punkt 3 og 2): opfylder ikke klassificeringskriterierne som PBT og som vPvB - derfor Ikke anvendelig. Brug i overensstemmelse med god arbejdspraksis, undgå at sprede produktet i miljøet.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder ingen stoffer, der er vurderet som hormonforstyrrende med miljøeffekter.  
De indeholdte opløsningsmidler og drivmiddel har ikke en hormonforstyrrende egenskab

### 12.7. Andre negative virkninger

De indeholdte opløsningsmidler og drivmiddel har et lavt niveau af fotokemisk ozondannelsespotentiale.

## PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

#### Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaffelse af affald i overensstemmelse med gældende lovgivning, helst via en certificeret indsamler eller virksomhed  
Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

#### Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.  
Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

## PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1950

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN1950=AEROSOLS, flammable

### 14.3. Transportfareklasse(r)

- Klassificering :



2.1

### 14.4. Emballagegruppe



- - ADR, IMDG, IATA ikke nødvendigt

**14.5. Miljøfarer**

- Havforurening: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ADR/RID	Klasse	Kode	Nummer	Etikette	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	Klasse	2°Etik.	Nummer	LQ	EmS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation	
	2	See SP63	-	See SP277	F-D. S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69	
IATA	Klasse	2°Etik.	Nummer	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	nota.	EQ	
	2.1	-	-	Forbiden	Forbiden	203	150 kg	A1 A145 A167 A802	E0	
	2.1	-	-	Forbiden	Forbiden	-	-	A1 A145 A167 A802	E0	

Se del 2.7 i OACI/IATA og kapitel 3.4 i ADR og IMDG, hvad angår begrænsede mængder.

Se del 2.6 i OACI/IATA og kapitel 3.5 i ADR og IMDG, hvad angår undtagelser.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:**

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2023/707/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2024/197. (ATP 21)

**Informationer om emballagen:**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Restriktioner gælder i henhold til afsnit VIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH:AE37**

Blanding indeholder ikke noget stof, der er begrænset i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**Udgangsstoffer til eksplosivstoffer:**

Blanding indeholder mindst ét stof omfattet af forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer:

- Acetone (CAS 67-64-1)

Erhvervelse, indførelse, besiddelse eller brug af dette begrænsede udgangsstof til eksplosivstof af medlemmer af den brede offentlighed er underlagt rapporteringsforpligtelserne.

**Specielle forholdsregler :**

Der foreligger ingen oplysninger.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Eksponeringsscenarierne for de stoffer, der fører til klassificeringen af ??blanding, er tilgængelige.

Der er ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER**

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blanding må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen. Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

**Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :**

H220	Yderst brandfarlig gas.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft .
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.

**Forkortelser og akronymer :**

LD50 : Dosis af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given tidsperiode.  
LC50 : Koncentration af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given periode.  
EC50 : Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.  
ECr50 : Den effektive koncentration af stof, der forårsager 50% reduktion i vækstraten.  
NOEC : Koncentrationen uden observeret effekt.  
REACH : Registrering, Evaluering, Autorisation og Begrænsning af kemiske stoffer  
ATE : Estimat for Akut Toksicitet  
BW : Kroppsvægt  
DNEL : Afledt nuleffektniveau.  
PNEC : Beregnet nuleffekt-koncentration  
STEL : Short-term exposure limit  
TWA : Time Weighted Averages  
TMP : Tabeller over erhvervssygdomme (Frankrig).  
VLE : Grænseværdi for eksposition.  
VME : Gennemsnitsværdi for eksposition.  
VLRI : Foreskrevne vejledende grænseværdier.  
VLRC : Foreskrevne bindende grænseværdier.  
ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.  
IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.  
ICAO : Organisationen for International Civil Luftfart.  
RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.  
GHS02 : flamme  
GHS07 : udråbstegn  
PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.  
vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.  
SVHC : Særligt problematiske stoffer.