

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

### 1.1. Produktidentifikator

<b>Blandingens handelsnavn eller betegnelse</b>	LPS® CFC Free (Aerosol)
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Synonymer</b>	Ingen.
<b>Delnummer</b>	M03116
<b>Udstedelsesdato</b>	18-September-2017
<b>Versionsnummer</b>	01

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

<b>Identificerede anvendelser</b>	Et hurtigtørrende industrielt affedningsmiddel, der er beregnet til at fjerne jord og andre forurenende stoffer.
<b>Anvendelser, der frarådes</b>	Ingen kendte.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<b>Leverandør navn</b>	ITW Spraytec Nordic
<b>Adresse</b>	Priorsvej 36
<b>By</b>	8600 Silkeborg
<b>Land</b>	Danmark
<b>In Case of Emergency</b>	Tel: +45 8682 64444 +001 703-527-3887
<b>Producent</b>	
<b>Virksomhedens navn</b>	Rocol
<b>Adresse</b>	Rocol House Swillington Leeds LS26 8BS Det Forenede Kongerige Tel: +44 (0) 113 232 2700 Fax: +44 (0) 113 232 2740
<b>e-mail</b>	lpssds@itwprobrands.com

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

#### Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF med senere ændringer

**Klassificering** F+;R12, R67, N;R51/53

Den fulde ordlyd af alle R-sætninger findes under punkt 16.

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

<b>Fysiske farer</b>			
Aerosoler	Kategori 1	H222 - Yderst brandfarlig aerosol. H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.	
<b>Sundhedsfarer</b>			
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kategori 3 narkotiske virkninger	H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	
<b>Miljøfarer</b>			
Farligt for vandmiljøet, langtidfare for vandmiljøet	Kategori 2	H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

### Fareresumé

<b>Fysiske farer</b>	Yderst brandfarlig.
<b>Sundhedsfarer</b>	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Erhvervsmæssig eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.

**Miljøfarer** Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
**Specifikke farer** Ingen kendte.  
**Vigtigste symptomer** Kan medføre dødsghed og svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning.

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

**Indeholder:** ISOHEXAN, Isopropanol, Kuldioxid

**Farepiktogrammer**



**Signalord** Fare

**Faresætninger**

H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 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 gas.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P273 Undgå udledning til miljøet.

**Reaktion**

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P312 I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.  
P377 Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen.  
P381 Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.  
P391 Udslip opsamles.

**Opbevaring**

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
P405 Opbevares under lås.  
P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.

**Bortskaffelse**

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**Yderligere oplysninger på etiketten**

Ingen kendte.

## 2.3. Andre farer

Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

**Almen information**

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Noter
ISOHEXAN	80 - 90	- 931-254-9	-	-	
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b> - <b>CLP:</b> Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411				
Isopropanol	1 - 10	67-63-0 200-661-7	-	603-117-00-0	
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b> F;R11, Xi;R36, R67 <b>CLP:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				
Kuldioxid	1 - 5	124-38-9 204-696-9	-	-	#
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b> - <b>CLP:</b> -				

## Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

DSD: Direktiv 67/548/EØF.

CLP: Forordning nr. 1272/2008.

#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.

M:M-faktor

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

**Bemærkninger vedrørende sammensætning** Den fulde ordlyd af alle R- og H-sætninger findes under punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Almen information** Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding** Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**Hudkontakt** Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

**Øjenkontakt** Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

**Indtagelse** Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Kan medføre dødsghed og svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**Generelle brandfarer** Yderst brandfarlig aerosol.

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Alkoholbestandigt skum. Vandtåge. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO<sub>2</sub>).

**Uegnede slukningsmidler** Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Indholdet er under tryk. Trykbeholder kan eksplodere hvis den eksponeres for varme eller ild. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab** Brandslukningspersonalet skal benytte almindeligt beskyttelsesudstyr, herunder brandhæmmende frakke, hjelm med ansigtsskærm, handsker, gummistøvler og, på tillukkede steder, SCBA-udstyr.

**Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger** Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko. Beholdere skal vandkøles for at forebygge damptryk. Stor brand i lagerområder: Brug om muligt ubemandet slange eller fjernstyret spredning. Hvis det ikke er muligt: fortræk fra stedet og lad branden brænde ud.

**Specifikke fremgangsmåder** Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning. Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**For ikke-indsatspersonel** Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Undgå indånding af gas. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Udluft lukkede og små rum før adgang. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

**For indsatspersonel** Hold al ikke nødvendigt personale væk. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltning er** Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Se vedlagte sikkerhedsdatablad og/eller brugsanvisning. Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Afspær området, indtil gassen er fordampet. Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Hold brændbare materialer (træ, papir, olie osv.) borte fra spildt materiale. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Skovl brugte absorberingsmidler op i tromler eller andre egnede containere.

**6.4. Henvisning til andre punkter** Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Må ikke anvendes hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Sprøjt ikke på åben ild eller hvidglødende materiale. Undgå rygning ved brug af spray og indtil overfladen er helt tør. Skær, svejs, lod, bor, slib eller eksponér ikke beholderne for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. Alt el-udstyr til håndtering af produktet skal være jordforbundet. Undgå indånding af gas. Undgå vedvarende eksponering. Må kun bruges på steder med god ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Undgå udledning til miljøet. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

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

Opbevares under lås. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Dette stof kan akkumulere statisk ladning, der kan forårsage gnister og blive en antændelseskilde. Undgå opbygning af elektrostatisk ladning ved brug af almindelig afledning- og jordforbindelsesteknik. Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevares væk fra uforligelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet).

### 7.3. Særlige anvendelser

Ikke kendt.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

##### Østrig. MAK-liste , OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	MAK	500 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	2000 mg/m <sup>3</sup> 800 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	Loft	18000 mg/m <sup>3</sup> 10000 ppm
	MAK	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

##### Belgien. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser.

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	500 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	1000 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9131 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	54784 mg/m <sup>3</sup> 30000 ppm

##### Bulgarien. OEL Forordning nr. 13 om beskyttelse af arbejdstagere mod risiko for eksponering for kemikalier på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	980 mg/m <sup>3</sup> 1225 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

##### Kroatien. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for farlige stoffer (ELV), bilag 1 og 2, Narodne Novine, 13/09

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	MAC	999 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	1250 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	MAC	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Cypern. OEL Kontrol af fabriksatmosfære og farlige stoffer på fabrikker, forordning PI 311/73 med ændringer.**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	980 mg/m <sup>3</sup>
		400 ppm

**Tjekkiet. OEL. Regeringsdekret 361**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	500 mg/m <sup>3</sup>
		1000 mg/m <sup>3</sup>
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		Loft

**Danmark. Grænseværdier for eksponering.**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	490 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Estland. OEL. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for farlige stoffer. (bilag til forordning nr. 293 af 18. september 2001)**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	350 mg/m <sup>3</sup>
		150 ppm
		STEL (kort tids udsættelse grænse)
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	250 ppm
		9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Finland. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	500 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm
		STEL (kort tids udsættelse grænse)
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	250 ppm
		9100 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Frankrig. Grænseværdier (VLEP) for erhvervmæssig eksponering for kemikalier i Frankrig, INRS ED 984**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	VLE	980 mg/m <sup>3</sup>
		400 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	VME	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Tyskland. DFG MAK-liste (vejledende erhvervmæssige eksponeringsgrænser (OEL)). Kommissionen for undersøgelse af sundhedsfarer i forbindelse med kemiske forbindelser på arbejdspladsen (DFG)**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	500 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9100 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Tyskland. TRGS 900, Grænseværdier i omgivende luft på arbejdspladsen**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	AGW	500 mg/m <sup>3</sup>

**Tyskland. TRGS 900, Grænseværdier i omgivende luft på arbejdspladsen**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	AGW	200 ppm
		9100 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Grækenland. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (dekret nr. 90/1999 med ændringer)**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	980 mg/m <sup>3</sup>
		400 ppm
		1225 mg/m <sup>3</sup>
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	STEL (kort tids udsættelse grænse)	500 ppm
		9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm
	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm
		54000 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	5000 ppm

**Ungarn. OEL. Fællesdekret om kemikaliesikkerhed på arbejdspladser**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	500 mg/m <sup>3</sup>
		2000 mg/m <sup>3</sup>
		2000 mg/m <sup>3</sup>
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	STEL (kort tids udsættelse grænse)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		9000 mg/m <sup>3</sup>
		9000 mg/m <sup>3</sup>
	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>

**Island. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordning nr. 154/1999 om erhvervsmæssige eksponeringsgrænser**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	490 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm
		9000 mg/m <sup>3</sup>
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm
		5000 ppm

**Irland. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	200 ppm
		400 ppm
		400 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	STEL (kort tids udsættelse grænse)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm
		27000 mg/m <sup>3</sup>
	GV (tidsafvejet gennemsnit)	15000 ppm

**Italien. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	200 ppm
		400 ppm
		400 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	STEL (kort tids udsættelse grænse)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm
	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5000 ppm

**Letland. OEL. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for kemiske stoffer i arbejdsmiljøet**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	350 mg/m <sup>3</sup>
		600 mg/m <sup>3</sup>
		600 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	600 mg/m <sup>3</sup>

**Letland. OEL. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for kemiske stoffer i arbejdsmiljøet**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	350 mg/m <sup>3</sup>
		150 ppm
		STEL (kort tids udsættelse grænse) 600 mg/m <sup>3</sup>
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	250 ppm
		9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Luxembourg. Bindende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (bilag I), Memorial A**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Malta. OEL. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (L.N. 227. i arbejdsmiljøloven (CAP. 424), skema I og V)**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Holland. OEL (bindende)**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>

**Norge. Administrative normer for forurenende stoffer på arbejdspladsen**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	245 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Polen. MACs. Forordning vedrørende maksimalt tilladelige koncentrationer og intensiteter af skadelige faktorer i arbejdsmiljøet, bilag 1**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	900 mg/m <sup>3</sup>
		1200 mg/m <sup>3</sup>
		STEL (kort tids udsættelse grænse)
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		STEL (kort tids udsættelse grænse) 27000 mg/m <sup>3</sup>

**Portugal. OEL. Dekret-lov n. 290/2001 (Journal of the Republic - 1 Series A, n.266)**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Portugal. VLE. Norm vedrørende erhvervsmæssig eksponering for kemiske stoffer (NP 1796)**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	200 ppm
		400 ppm
		STEL (kort tids udsættelse grænse)
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5000 ppm

**Portugal. VLE. Norm vedrørende erhvervmæssig eksponering for kemiske stoffer (NP 1796)**

Bestanddele	Type	Værdi
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	30000 ppm

**Rumænien. OEL. Beskyttelse af arbejdstagere mod eksponering for kemiske midler på arbejdspladsen**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	200 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	81 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	203 ppm 9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Slovakiet. OEL Forordning nr. 300/2007 vedrørende beskyttelse af helbredet under arbejde med kemikalier**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	500 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	200 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	400 ppm 9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Slovenien. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordninger vedrørende beskyttelse af arbejdstagere mod risici som følge af eksponering for kemikalier på arbejdspladsen (bekendtgørelse fra den slovenske republik)**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	500 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Spanien. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	500 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	200 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	400 ppm 9150 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Sverige. OEL. Arbejds miljømyndighed (AV), Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (AFS 2015:7)**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	350 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	150 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	250 ppm 9000 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	5000 ppm 18000 mg/m <sup>3</sup> 10000 ppm



**Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	500 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	1000 mg/m <sup>3</sup>
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	400 ppm
		9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Storbritannien. EH40 erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (WEL)**

Bestanddele	Type	Værdi
Isopropanol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	999 mg/m <sup>3</sup>
		400 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	1250 mg/m <sup>3</sup>
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	500 ppm
		9150 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	27400 mg/m <sup>3</sup>
	15000 ppm	

**EU. Vejledende eksponeringsgrænser i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU**

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Biologiske grænseværdier****Croatia. BLV. Dangerous Substance Exposure Limit Values at Workplace, Annexes 4 (as amended)**

Bestanddele	Værdi	Determinant	Prøve	Prøvetagningstid
Isopropanol (CAS 67-63-0)	50 mg/l	Acetone	Urin	*
	50 mg/l	Acetone	Blod	*

\* - Nærmere oplysninger om prøvetagning findes i kildedokumentet.

**Tyskland. TRGS 903, BAT-liste (biologiske grænseværdier)**

Bestanddele	Værdi	Determinant	Prøve	Prøvetagningstid
Isopropanol (CAS 67-63-0)	25 mg/l	Acetone	Urin	*
	25 mg/l	Acetone	Blod	*

\* - Nærmere oplysninger om prøvetagning findes i kildedokumentet.

**Spain. Biological Limit Values (VLBs), Occupational Exposure Limits for Chemical Agents, Table 4**

Bestanddele	Værdi	Determinant	Prøve	Prøvetagningstid
Isopropanol (CAS 67-63-0)	40 mg/l	Acetona	Urin	*

\* - Nærmere oplysninger om prøvetagning findes i kildedokumentet.

**Switzerland. BAT-Werte (Biological Limit Values in the Workplace as per SUVA)**

Bestanddele	Værdi	Determinant	Prøve	Prøvetagningstid
Isopropanol (CAS 67-63-0)	25 mg/l	Acetone	Urin	*
	25 mg/l	Acetone	Blod	*

\* - Nærmere oplysninger om prøvetagning findes i kildedokumentet.

**Anbefalede målemetoder** Følg gængse overvågningsprocedurer.

**De afledte nuleffektniveauer (DNELs)** Ikke kendt.

**Beregnete nuleffekt-koncentrationer (PNEC)** Ikke kendt.

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

#### **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**Almen information** Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).

#### **Beskyttelse af hud**

**- Beskyttelse af hænder** Brug passende kemiskbestandige handsker.

**- Andet** Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn** Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

**Farer ved opvarmning** Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

**Hygiejniske foranstaltninger** Der må ikke ryges under brugen. Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet.

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

#### **Udseende**

**Tilstandsform** Gas.

**Tilstandsform** Aerosol

**Farve** Klar. Farveløs.

**Lugt** Som kulbrinte.

**Lugttærskel** Ikke kendt.

**pH** Ikke kendt.

**Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke kendt.

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 60,5 °C (140,9 °F)

**Flammepunkt** < -18,0 °C (< -0,4 °F) Tag, lukket digel

**Fordampningshastighed** < 1 (Ethyl Ether = 1)

**Antændelighed (fast stof, luftart)** Brandfarlig gas.

#### **Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser**

**Antændelsesgrænse - nedre (%)** 0,6 %

**Antændelsesgrænse - øvre (%)** 7 %

**Damptryk** 352,53 mm Hg @ 38°C

**Dampmassefylde** ~3 (air = 1)

**Relativ massefylde** Ikke kendt.

#### **Opløselighed**

**Opløselighed (vand)** < 10 % w/w

**Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)** > 1

**Selvantændelsestemperatur** 306 °C (582,8 °F)

**Dekomponeringstemperatur** Ikke kendt.

**Viskositet** < 3 cSt @ 25°C

**Eksplosive egenskaber** Ikke eksplosiv.

**Oxiderende egenskaber** Oxiderer ikke.

### **9.2. Andre oplysninger**

**Forbrændingsvarme** > 30 kJ/g

**Procent flygtighed** 100 %

Massefylde	0,64 - 0,67 @ 20°C
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	96,2 % per US State and Federal Consumer Product Regulations; 669 g/L per SCAQMD Rule 102

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Syrer. Stærkt oxiderende stoffer. Isocyanater. Klor.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Kuliliter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Almen information** Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

<b>Indånding</b>	Kan medføre dødsghed og svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Langvarig indånding kan være skadeligt.
<b>Hudkontakt</b>	Der forventes ingen bivirkninger som følge af hudkontakt.
<b>Øjenkontakt</b>	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
<b>Indtagelse</b>	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

**Symptomer** Kan medføre dødsghed og svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet</b>	Narkotiske virkninger
<b>Hudætsning/-irritation</b>	Længerevarende hudkontakt kan forårsage forbigående irritation.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
<b>Respiratorisk sensibilisering</b>	Ikke luftvejssensibiliserende.
<b>Hudsensibilisering</b>	Dette produkt forventes ikke at forårsage hudoverfølsomhed.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Der er ingen tilgængelige data, der indikerer at produktet eller nogen tilstedeværende bestanddele i højere koncentrationer end 0,1% er mutagene eller gentoksiske.
<b>Carcinogenicitet</b>	Dette produkt anses af IARC, ACGIH, NTP og OSHA ikke for at være kræftfremkaldende.

#### ACGIH kræftfremkaldende stoffer

Isopropanol (CAS 67-63-0) Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)	Ikke klassificerbar som kræftfremkaldende hos mennesker. A4
Ikke opført på listen.	

<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Dette produkt forventes ikke at have virkninger på reproduktion eller udvikling.
<b>Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering</b>	Kan medføre dødsghed og svimmelhed.
<b>Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering</b>	Ikke klassificeret.
<b>Aspirationsfare</b>	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.
<b>Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Andre oplysninger</b>	Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig hvad angår farlig for vandmiljøet, akut fare.
------------------	--

Bestanddele	Art	Testresultater
Isopropanol (CAS 67-63-0)		
<b>Akvatisk</b>		
Fisk	LC50	Blågælllet solaborre (Lepomis macrochirus) > 1400 mg/l, 96 timer
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>		
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>		
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)</b>		
LPS® CFC Free (Aerosol)		> 1
Isopropanol		0,05
<b>Biokoncentreringsfaktor (BCF)</b>	Ikke kendt.	
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Der foreligger ingen data.	
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.	
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>	Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk ozondannelsespotentiale.	

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Resterende affald</b>	Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).
<b>Forurennet emballage</b>	Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.
<b>Europæisk affaldskode</b>	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
<b>Bortskaffelsesmetoder / information</b>	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Indholdet er under tryk. Må ikke punkteres, brændes eller sammentrykkes. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
<b>Særlige forholdsregler</b>	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	AEROSOLER, BRÆNDBARE
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	2.1
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Label(s)</b>	2.1
<b>ADR farenr.</b>	Ikke kendt.
<b>Tunnelrestriktionskode</b>	D
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	Ikke kendt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nej.
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

### RID

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	AEROSOLER, BRÆNDBARE
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	2.1
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Label(s)</b>	2.1

**14.4. Emballagegruppe** Ikke kendt.  
**14.5. Miljøfarer** Nej.  
**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

#### ADN

**14.1. UN-nummer** UN1950  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** AEROSOLER, BRÆNDBARE  
**14.3. Transportfareklasse(r)**  
**Klasse** 2.1  
**Sekundær fare** -  
**Label(s)** 2.1  
**14.4. Emballagegruppe** Ikke kendt.  
**14.5. Miljøfarer** Nej.  
**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

#### IATA

**14.1. UN number** UN1950  
**14.2. UN proper shipping name** Aerosols, flammable  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** 2.1  
**Subsidiary risk** -  
**14.4. Packing group** Not available.  
**14.5. Environmental hazards** No.  
**ERG Code** 2X  
**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
**Other information**  
**Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.  
**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

#### IMDG

**14.1. UN number** UN1950  
**14.2. UN proper shipping name** AEROSOLS, flammable, MARINE POLLUTANT  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** 2.1  
**Subsidiary risk** -  
**Label(s)** 2.1  
**14.4. Packing group** Not available.  
**14.5. Environmental hazards**  
**Marine pollutant** Yes  
**EmS** F-D, S-U  
**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID





**Almen information**

Havforureningsemne, som er reguleret af IMDG.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

**EU-bestemmelser**

**Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**

Ikke opført på listen.

**Tilladelser**

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer**

Ikke opført på listen.

**Begrænsninger for anvendelse**

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffe underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Andre EU-bestemmelser**

**Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer**

Isopropanol (CAS 67-63-0)

**Andre reguleringer**

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer. Tillægsinformation er givet i sikkerhedsdatabladet.

**Nationale bestemmelser**

Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer.

**15.2.**

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Liste over forkortelser**

Ikke kendt.

**Referencer**

Ikke kendt.

**Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen**

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

**Fuldstændig ordlyd af alle  
R-sætninger, faresætninger  
og/eller sikkerhedssætninger i  
punkt 2 til 15**

R11 Meget brandfarlig.  
R12 Yderst brandfarlig.  
R36 Irriterer øjnene.  
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.  
H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Oplysninger om revision**

Ingen.

**Oplysninger om uddannelse**

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

**Ansvarsfraskrivelse**

Rocol kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanter produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ifølge vores bedste viden, oplysninger og tro på datoen for dets offentliggørelse. De givne oplysninger er kun tiltænkt som en vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikt betegnede materiale og gælder ikke nødvendigvis for sådant materiale anvendt i kombination med et andet materiale eller i en proces, medmindre dette er angivet i teksten.