

SÄKERHETS DATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Valeo ClimPur

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Luftrenare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : VALEO SERVICE SAS.

Adress : 70, rue Pleyel.93285.SAINT DENIS Cedex.France.

Telefon : +33 (0)1 49 45 32 32. Fax : +33 (0)1 49 45 32 03.

Email : vsa.msdsflt.mailbox@valeo.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : +33 (0)1 45 42 59 59.

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

Andra nödtelefonnummer

European Emergency Number Association (EENA) : 112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Aerosol, Kategori 3 (Aerosol 3, H229).

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

Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

Drivmedelsgasen beaktas vid bestämning av blandningens hälso- och miljöklassificering.

2.2 Märkningsuppgifter

Blandningen är en produkt som används som biocid (se avsnitt 15).

Blandningen används i form av aerosol.

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faropiktogram :



GHS07

Signalord :

WARNING

Extra märkning :

20 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

Faroangivelser :

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser - Allmänt :

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264

Tvätta händerna grundligt efter användning.

P270

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.

Valeo ClimPur

Skyddsangivelser - Åtgärder :

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Skyddsangivelser - Förvaring :

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC) $\geq 0,1$ % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

Blandningen innehåller inget ämne $\geq 0,1$ % med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Se avsnitt 3 för att identifiera de berörda ämnena.

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Sammansättning :

Identifiering	(CE) 1272/2008	Anmärkning	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		0 \leq x % < 0.1

Specifika koncentrationsgränser:

Identifiering	Specifika koncentrationsgränser	ATE
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETANOL		inhalation: ATE = 51 mg/1 4h ånga oralt: ATE = 10470 mg/kg BW
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID		dermalt ATE = 3342 mg/kg BW oralt: ATE = 238 mg/kg BW

Information om beståndsdelar :

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med sårade ögonlock.

Om smärta, rodnad eller ett problem med synen uppstår, kontakta en ögonläkare.

Vid nedsväljning :

Låt vila. Framkalla ej kräkning.

Kontakta en läkare och visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Inte brandfarligt.

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd :

- Sprejvat vatten eller vattendimma
- skum
- mångsidiga ABC-pulver
- BC-pulver
- koldioxid (CO₂)

Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd inte :

- vattensprutning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

På grund av toxiciteten hos gaserna som frigörs vid produkternas värmesönderdelning skall de ingripande personerna vara utrustade med isolerande autonoma andningsskydd.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

För icke första hjälpens-instanser

Undvik all kontakt med hud och ögon.

För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på de slutna platser.

Se till att ingen är närvarande i kabinen av bilen under användning.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

Hantera i väl ventilerade områden.

Punktera ej eller bränn, inte ens efter användning.

Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Andas inte in aerosoler.

Valeo ClimPur

Undvik kontakt mellan blandningen och ögonen.

Öppnade emballage skall tillslutas omsorgsfullt och förvaras i lodrätt läge.

Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga tillgängliga data.

Lagring

Förvaras utom räckhåll för barn.

Förvara kärlet väl tillslutet och på en torr och väl ventilerad plats.

Golvet i lokalerna bör vara ogenomträngligt och bilda ett kvarhållande tråg så att utspild vätska inte kan sprida sig utanför.

Tryckkärl. Skall skyddas mot solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för yrkesexponering :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
64-17-5		1000 ppm		A3	

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

CAS	VME :	VME :	Överskridning	Anmärkningar
64-17-5		200 ppm 380 mg/m ³		4(II)

- Australien (NOHSC :3008, 1995) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
64-17-5	1000 ppm 1880 mg/m ³			H	

- Österrike (BGBl. II Nr. 156/2021) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m ³	2000 ppm 3800 mg/m ³			

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
64-17-5	1000 ppm 1907 mg/m ³				

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

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Anteckningar :	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- Schweiz (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-17-5	500 ppm 960 mg/m ³	1000 ppm 1920 mg/m ³		

- Storbritannien / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, Fourth Edition 2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
64-17-5	1000 ppm 1920 mg/m ³				

- USA / OSHA PEL (Occupational Safety and Health Administration, Permissible Exposure Limits) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m ³				

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
64-17-5	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1900 mg/m ³		V	

8.2 Begränsning av exponeringen

Valeo ClimPur

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

I händelse högre fara bör visir användas för att skydda ansiktet.

Korrekturglasögon utgör inget skydd.

Användare av kontaktlinser rekommenderas använda korrekturglasögon under arbete där de kan bli utsatta för irriterande ångor.

Installera ögontvätt i de verkstäder där produkten hanteras konstant.

- Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN ISO 374-1.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Rekommenderade typ av handskar :

- Naturlatex
- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR))
- PVC (Polyvinylklorid)
- Butylgummi (Kopolymer isobutylen/isopren)

- Kroppsskydd

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysikaliskt tillstånd**

Fysiskt tillstånd : Flytande vätska.

Färg

Ospecifierad

Lukt

Lukttröskel : ej specificerad.

Frys punkt

Frys punkt/Frysintervall : ej specificerad.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Kokpunkt/kokpunktsintervall : berörs inte.

Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form, gas) : ej specificerad.

Nedre och övre explosionsgräns

Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) : ej specificerad.

Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) : ej specificerad.

Flampunkt

Flampunktsintervall : berörs inte.

Självantändningstemperatur

Självantändningstemperatur : berörs inte.

Sönderdelningstemperatur

Sönderfalls(förruttelse) punkt/intervall : berörs inte.

Valeo ClimPur

pH

PH (vattenlösning):	ej specificerad.
pH :	specificeras inte.
	Neutral.
pH-intervall:	7.0 - 8.0

Kinematisk viskositet

Viskositet :	ej specificerad.
Viskositet :	$v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)

Löslighet

Vattenlöslighet :	Utspädbar.
Organiskt lösningsmedel :	ej specificerad.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej specificerad.
--	------------------

Ångtryck

Ångtryck (50°C) :	lägre än 110kPa (1.10 bar)
-------------------	----------------------------

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet :	< 1
------------	-----

Relativ ångdensitet

Ångdensitet :	ej specificerad.
---------------	------------------

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data.

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Inga tillgängliga data.

Aerosoler

Kemisk förbränningsvärme :	< 20 kJ/g.
Antändningstid :	> 300 s/m ³ .

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Inga tillgängliga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

10.3 Risken för farliga reaktioner

När den exponeras för höga temperaturer kan blandningen utveckla farliga nedbrytningsprodukter, såsom kolmonoxid och koldioxid, rök, kväveoxid.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik :
- frysning

10.5 Oförenliga material

Håll borta från :
- oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:
- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Kan orsaka reversibla effekter på ögonen, såsom en ögonirritation som är fullständigt reversibel under en observationsperiod på 21 dagar.
Stänk i ögonen kan framkalla irritation och reversibla skador.

11.1.1. Ämnen**Mycket hög giftighet :**

DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID (CAS: 7173-51-5)

Valeo ClimPur

Genom oralt intag :	LD50 = 238 mg/kg Art : råtta
Genom huden :	LD50 = 3342 mg/kg Art : kanin
ETANOL (CAS: 64-17-5) Genom oralt intag :	LD50 = 10470 mg/kg Art : råtta OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Genom huden :	2000 < LD50 <= 5000 mg/kg Art : kanin OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Genom inandning (Ångor) :	LC50 = 51 mg/l Art : råtta OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) Exponeringslängd : 4 h

Allvarliga ögonskador/ögonirritation :

ETANOL (CAS: 64-17-5) Orsakar allvarlig ögonirritation. Opacitet i hornhinnan :	1 <= Genomsnittligt resultat < 2 och helt reversibla effekter inom de 21 observationsdagarna
Rodnad av bindehinna :	2 <= Genomsnittligt resultat < 2,5 och helt reversibla effekter inom de 21 observationsdagarna

11.1.2. Blandning

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

11.2. Information om andra faror**Monografi(er) från CIRC (Centrum för internationell cancerforskning) :**

CAS 67-63-0 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

CAS 64-17-5 : IARC Group 1 : The agent is carcinogenic to humans.

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet****12.1.1. Ämnen**

DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID (CAS: 7173-51-5) Giftighet för skaldjur :	EC50 >= 0.011 mg/l Exponeringslängd : 48 h NOEC >= 0.011 mg/l
ETANOL (CAS: 64-17-5) Giftighet för fiskar :	LC50 = 13000 mg/l Art : Oncorhynchus mykiss Exponeringslängd : 96 h NOEC = 245 mg/l
Giftighet för skaldjur :	EC50 = 858 mg/l Art : Artemia salina Exponeringslängd : 24 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) NOEC = 9.6 mg/l

Valeo ClimPur

Art : Ceriodaphnia dubia

Giftighet för alger :

ECr50 = 275 mg/l
Art : Chlorella vulgaris
Exponeringslängd : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)EC10 mg/l
Art : Chlorella vulgaris
Exponeringslängd : 72 h**12.1.2. Blandningar**

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**12.2.1. 3.1 Ämnen**

DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID (CAS: 7173-51-5)

Biologisk nedbrytning : Snabb nedbrytning.

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Biologisk nedbrytning : Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**12.3.1. 3.1 Ämnen**

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Fördelningskoefficient oktanol/vatten : log K_{ow} = -0.3

Bioackumulering : BCF = 0.66

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga data.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Utgör en låg risk för vatten.

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

Valeo ClimPur

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. UN-nummer eller id-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

UN1950=AEROSOLS, asphyxiant

14.3 Faroklass för transport

- Klassificering :



2.2

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

ADR/RID	Klass	Kod	Grupp	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	2	5A	-	2.2	-	1 L	190 327 344 625	E0	3	E

IMDG	Klass	2°Etik	Grupp	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	Klass	2°Etik.	Grupp	Passagerare	Passagerare	Cargo	Cargo	note	EQ
	2.2	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A98 A145 A167 A802	E0
	2.2	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A98 A145 A167 A802	E0

För begränsade mängder, se del 2.7 i OACI/IATA och kapitel 3.4 i ADR och IMDG.

För uteslutna mängder, se del 2.6 i OACI/IATA och kapitel 3.5 i ADR och IMDG.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

- Information angående emballaget:

Blandningen innehåller inte någon begränsad substans enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Speciella bestämmelser :

Inga tillgängliga data.

- Märkning av biocider (förordning (UE) n° 528/2012) :

Namn	CAS	%	Produkttyp
DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID	7173-51-5	0.99 g/kg	02

Produkttyp 2 : Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur.

- Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Utgör en låg risk för vatten.

Valeo ClimPur

- Schweiz beslut om stimulansskatt på flyktiga organiska föreningar :

99-87-6	p-cymène
67-63-0	propane-2-ol (alcool isopropylique)
64-17-5	éthanol, seulement s'il s'agit d'alcools impropres à la consommation (art. 31 de la loi fédérale sur l'alcool)
100-51-6	Alcool benzylique
138-86-3	DL-limonène ([RS]-p-mentha-1,8-diene)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar :

LD50 : Dosen av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en given tidsperiod.

LC50 : Koncentration av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en viss period.

EC50 : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

ECr50 : Den effektiva koncentrationen av ämne som orsakar 50% minskning av tillväxthastigheten.

NOEC : Koncentrationen utan observerad effekt.

REACH : Registrering, utvärdering, auktorisering och Begränsning av kemiska ämnen

ATE : Uppskattad Akut Toxicitet

BW : Kroppsvikt

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabell över yrkessjukdomar (Frankrike)

VLE : Gränsvärde för yrkesexponering.

VME : Medelvärde för exponering.

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : utropstecken

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.