

**R-134a (1,1,1,2,-Tetrafluorethan) Typ testläcka (inte bestämd)**

Tryckdatum 28.05.2020

Bearbetningsdatum 03.03.2020

Version 1.1

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn/beteckning** R-134a (1,1,1,2,-Tetrafluorethan) Typ testläcka (inte bestämd)

**Code-Nr.** miusawsc1\_00 (TEK-Check, 703-080-G10)

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

#### Användning

Testa gas

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

INFICON GmbH

Bonner Straße 498

50968 Köln

Telefon +49(0)221- 56788-0

Telefax +49(0)221- 56788-90

E-post leakdetection@inficon.com

Informationsansvarig avd.:

Entwicklung / Konstruktion (RESEARCH / DESIGN)

Telefon +49(0)221- 56788-354

Webbplats www.inficon.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftkontrollcenter Bonn +49(0)228 - 19 240

(Råd på tyska och engelska)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Klassificeringsförfarandet

Press. Gas (Liq.), H280

#### faroangivelser om fysikaliska faror

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### produktidentifikatorer

**Handelsnamn/beteckning** R-134a (1,1,1,2,-Tetrafluorethan) Typ testläcka (inte bestämd)

##### Faropiktogram



GHS04

##### Signalord

Varning

##### Faroangivelser

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

##### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P410 + P403 Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

**R-134a (1,1,1,2-Tetrafluorethan) Typ testläcka (inte bestämd)**

Tryckdatum 28.05.2020

Bearbetningsdatum 03.03.2020

Version 1.1

### 2.3 Andra faror

**Standardfraser för speciella risker för människan och miljön**

Snabb förångning av vätskan kan orsaka frysskador.

Ångorna som är tyngre än luft kan därför tränga undan luftens syre och leda till risk för kvävning.

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

inte tillämplig

### 3.2 Blandningar

**Beskrivning**

tryckkondenserad gas.

**Farliga komponenter**

CAS-nr.	EG-nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
811-97-2	212-377-0	1,1,1,2-tetrafluoretan; norfluran	>= 99 %	

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmän information**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid allergiska symtom ska du omedelbart kontakta läkare.

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.

Vid ihållande besvär, uppsök läkare.

Låt den skadade inte utan tillsyn.

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.

**Vid inandning**

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Risk för kvävning vid hög koncentration.

Ta bort förargade personer från farozonen.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

Vid irritation, kontakta läkare.

Tvätta genast med:

Vatten

Vid köldskada skölj med mycket vatten; ta inte av kläderna.

**Efter ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Ta bort kontaktlinsen.

Vid ihållande besvär, uppsök läkare.

**Efter förtäring**

utan betydelse

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Symptom**

Följande symptom kan uppträda:

Medvetslöshet

Huvudvärk

Dåsighet

Yrsel

**R-134a (1,1,1,2,-Tetrafluorethan) Typ testläcka (inte bestämd)**

Tryckdatum 28.05.2020  
Bearbetningsdatum 03.03.2020  
Version 1.1

---

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

**Meddelanden till läkaren**  
Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1 Släckmedel**

Inga data tillgängliga

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

**Farliga förbränningsprodukter**

Risk för att behållarna sprängs/exploderar vid inverkan av eld.  
Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.  
Risk för bildning av antändningvara gas-luft-blandningar under vissa villkor.  
I händelse av brand kan följande frigöras:  
Vätefluorid  
fluorfosgen

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Speciell skyddsutrustning för brandmän:**

Vid brand: Använd burens andningsapparat.  
Andningsskydd och ögonskydd krävs för brandbekämpning under närvaro av rök och ånga.

**Ytterligare information**

Sjelva produkten är inte brännbar.  
Exponering för värme leder till en ökning av trycket - risk för sprängning.  
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.  
Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.  
Förorenat brandbekämpningsvatten måste samlas in separat; det får inte rinna in i avloppssystemet, vattenmiljön eller i jorden.  
Ta bort behållare ur riskzonen eller kyl med vattenstråle.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**För icke-räddningspersonal**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**För räddningspersonal**

Sörj för god ventilation.  
Gas/ångor är tyngre än luft. Risk för att dessa ansamlas i slutna rum, särskilt vid golv eller i lägre belägna områden.  
Förflytta personer i säkerhet  
Håll personer på avstånd och undvik att vistas på läsidan.  
Undvik hudkontakt med utspilld vätska (risk för förfrysning)  
Personligt skydd

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

**För återhållning**

Tag upp med absorberande material.

**För rengöring**

Låta avdunsta.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

**R-134a (1,1,1,2-Tetrafluorethan) Typ testläcka (inte bestämd)**

Tryckdatum 28.05.2020

Bearbetningsdatum 03.03.2020

Version 1.1

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Skyddsåtgärder

Om punktutsläpp inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg  
Sörj för god ventilation.

Produkten är inte brännbar.

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Undvik inandning av gaser.

Undvik:

Ögonkontakt

Hudkontakt

#### Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Arbeta i väl ventilerade utrymmen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

#### Förvaringsklass

2A Gaser

#### Material som skall undvikas

Lagras ej tillsammans med:

Metall

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Keep away from foods and beverages

Keep away from ignition sources

UV-strålning/solljus

Värme

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Rekommendation

Se under avsnit 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

CAS-nr.	EG-nr	Ämnen	yrkeshygieniskt gränsvärde
811-97-2		1,1,1,2-Tetrafluoroethane	500 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 2000 [mg/m <sup>3</sup> ] (S)

#### DNEL arbetstagare

CAS-nr.	Ämnen	DNEL värde	DNEL typ	Anmärkingar
811-97-2	1,1,1,2-tetrafluoretan; norfluran	13936 mg/m <sup>3</sup>	långvarig inhalativ (systemisk)	

#### DNEL Konsument

CAS-nr.	Ämnen	DNEL värde	DNEL typ	Anmärkingar
811-97-2	1,1,1,2-tetrafluoretan; norfluran	2476 mg/m <sup>3</sup>	långvarig inhalativ (systemisk)	

**R-134a (1,1,1,2-Tetrafluorethan) Typ testläcka (inte bestämd)**

Tryckdatum 28.05.2020

Bearbetningsdatum 03.03.2020

Version 1.1

**PNEC**

CAS-nr.	Ämnen	PNEC Värde	PNEC typ	Anmärkingar
811-97-2	1,1,1,2-tetrafluoretan; norfluran	0.1 mg/L	vattenlevande, sötvatten	
811-97-2	1,1,1,2-tetrafluoretan; norfluran	0.01 mg/L	vattenlevande, havsvatten	
811-97-2	1,1,1,2-tetrafluoretan; norfluran	1 mg/L	vattenlevande, sporadiskt utsläpp	
811-97-2	1,1,1,2-tetrafluoretan; norfluran	0.75 mg/kg	sediment, sötvatten	
811-97-2	1,1,1,2-tetrafluoretan; norfluran	73 mg/L	avloppsreningsverk (STP)	

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska styranordningar**

**Tekniska åtgärder för att undvika exponering**

Sörj för fullgod ventilation i rummet, ev. med utsugning vid arbetsplatsen.  
Tillräcklig ventilation.

**Personligt skydd**

**Ögon-/ansiktsskydd**

Säkerhetsglasögon (DIN EN 166)

**Handskydd**

Kraghandskar  
köldbäständig

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]:

Butylgummi; 0,7mm; 480min; 60min;

Den valda Schutzhandsche måste uppfylla specifikationerna i EU direktiv 89/686/EEC och standarden EN374.  
När lämpliga handskar väljs är inte enbart materialet avgörande, utan även ytterligare kvalitativa kännetecken som skiljer sig åt mellan olika tillverkare.

Tillverkaren kan ge information om den exakta genomträngningstiden för handskmaterialet. Denna genomträngningstid måste beaktas.

**Kroppsskydd:**

Arbetskläder

**Andingsskydd**

Andningsskydd krävs vid:

otillräcklig ventilering

otillräckligt utsug

långvarig exponering

höga koncentrationer

Lämplig andningsskyddapparat:

Buren andningsapparat (DIN EN 133)

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Aggregationstillstånd**

tryckkondenserad gas.

**Färg**

färglös

**Lukt**

som:

Eter

**Säkerhetsrelaterade grunddata**

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Luktgräns:	ej fastställd		
pH-värde	ej fastställd		

**R-134a (1,1,1,2,-Tetrafluorethan) Typ testläcka (inte bestämd)**

Tryckdatum 28.05.2020

Bearbetningsdatum 03.03.2020

Version 1.1

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-26 °C		
Flampunkt	ej fastställd		
Avdunstningshastighet	ej fastställd		
brandfarlighet	ej fastställd		
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Nedre explosionsgräns		inte tillämplig
Ångtryck	5700 hPa (20°C)		
Ångdensitet	ej fastställd		
Densitet	1.21 (25°C)		som vätska
Löslighet	Löslighet i vatten (g/L) 1500 mg/L (25°C)		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	1.06		
Självantändningstemperatur	ej fastställd		
Sönderfallstemperatur			Sönderfaller ej vid normal hantering.
Viskositet	ej fastställd		
Explosiva egenskaper:	ej fastställd		
Oxiderande egenskaper	ej fastställd		

## 9.2 Annan information

**Annan säkerhetsinformation**  
ingen/ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten anses inte vara reaktiv under normala användningsvillkor.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med alkalimetaller.  
Reagerar med jordalkalimetaller.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

stark uppvärmning

### 10.5 Oförenliga material

Alkalimetaller  
Alkalisk jordartsmetall

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid korrekt förvaring och handhavande uppstår inga farliga spjälkningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet**

**R-134a (1,1,1,2,-Tetrafluorethan) Typ testläcka (inte bestämd)**

Tryckdatum 28.05.2020

Bearbetningsdatum 03.03.2020

Version 1.1

**Djurdata**

	Effektiv dos	Metod	Källa, Anmärkingar
Akut oral toxicitet	ej fastställd		
Akut dermal toxicitet	ej fastställd		
Akut inhalationstoxicitet	ej fastställd		

**Uppskattning/klassificering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Frätande/irriterande på huden**

**Uppskattning/klassificering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ögonskador/-irritation**

**Djurdata**

Resultat / utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
Inga data tillgängliga		

**Uppskattning/klassificering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägssensibilisering**

**Uppskattning/klassificering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Hudsensibilisering**

**Uppskattning/klassificering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könseller**

Värde	Metod	Resultat / utvärdering	Anmärkingar
			Inga data tillgängliga
In-vitro mutagenitet/genotoxicitet			

**Carcinogenicitet**

**Djurdata**

Värde	Metod	Resultat / utvärdering	Anmärkingar
			Inga data tillgängliga
Carcinogenicitet			

**Reproduktionstoxicitet**

**Uppskattning/klassificering**

Inga data tillgängliga.

**Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

**STOT SE 1 och 2**

**Uppskattning/klassificering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT SE 3**

**Irriterande för luftvägarna**

**Uppskattning/klassificering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**R-134a (1,1,1,2,-Tetrafluorethan) Typ testläcka (inte bestämd)**

Tryckdatum 28.05.2020

Bearbetningsdatum 03.03.2020

Version 1.1

**Narkotiska effekter**

**Uppskattning/klassificering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

**Uppskattning/klassificering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

**Uppskattning/klassificering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare information**

Gaserna har en kvävande effekt.

Kyld flytande gas. Kontakt med produkten kan orsaka köldskador.

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

Produkten ska hanteras med sådan försiktighet som gäller för alla kemikalier.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Akvatotoxicitet**

	Effektiv dos	Metod	Källa, Anmärkingar
Akut (kortvarigt) fisktoxicitet	LC50: 450 mg/L Laxfisk Testets längd 96 h		CAS-nr.811-97-2 1,1,1,2- tetrafluoretan; norfluran
Kronisk (långvarig) fisktoxicitet	ej fastställd		
Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur	EC50 980 mg/L Daphnia magna (stor hinnkräfta) Testets längd 48 h		CAS-nr.811-97-2 1,1,1,2- tetrafluoretan; norfluran
Kronisk (långvarig) toxicitet för kräftdjur	ej fastställd		
Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	EC50 100 mg/L		CAS-nr.811-97-2 1,1,1,2- tetrafluoretan; norfluran
Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer	ej fastställd		
Toxicitet för mikroorganismer	ej fastställd		

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Uppskattning/klassificering**

inte persistent.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	1.06		

**Uppskattning/klassificering**

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

**12.4 Rörligheten i jord**

**Uppskattning/klassificering**

Denna information är inte tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.



**R-134a (1,1,1,2,-Tetrafluorethan) Typ testläcka (inte bestämd)**

Tryckdatum 28.05.2020

Bearbetningsdatum 03.03.2020

Version 1.1

## 12.6 Andra skadliga effekter

### Ytterligare ekotoxikologisk information

#### Ytterligare information

Vid ändamålsenlig hantering och användning kan inga ekologiska problem förväntas.  
Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt	Avfallets beteckning
--------------------	----------------------

140601 *	Klorfluorkarboner, HCFC, HFC
----------	------------------------------

Avfallskod förpackning	Avfallets beteckning
------------------------	----------------------

150104	Metallförpackningar
--------	---------------------

#### Avfallshantering / Produkt

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### Avfallshantering / Förpackning

Avfallshanteras enligt gällande föreskrifter.

#### Anmärkingar

En avfallskod måste bestämmas utifrån motsvarande EAK-förordning med hänsyn till aktuell bransch och process.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 UN-nummer</b>	2037	2037	2037
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	ENGÅNGSBEHÅLLARE MED GAS	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS	Receptacles, small, containing gas
<b>14.3 Faroklass(er) för transport</b>	2	2.2	2.2
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>	-	Nej	Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga data tillgängliga

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

### Alla transportföretag

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank GmbH)

ADR u. IMDG: TRANSPORT SOM: UN 2037 BEHÅLLARE, SMÅ, MED GAS (GASKARTRIDGAR), 2,2; inte begränsad enligt särskild föreskrift 191 (ADR, IMDG)

ICAO / IATA-DGR: TRANSPORT SOM: UN 2037 BEHÅLLARE, SMÅ, FYLLT MED GAS, 2,2; inte begränsad enligt särskild föreskrift A98

### Vägtransport (ADR/RID)

UN-nummer	2037
Officiell transportbenämning	ENGÅNGSBEHÅLLARE MED GAS
Faroklass(er) för transport	2
Farotikett(er)	2.2
Klassificeringskod:	5A
Förpackningsgrupp	-

**R-134a (1,1,1,2,-Tetrafluorethan) Typ testläcka (inte bestämd)**

Tryckdatum 28.05.2020

Bearbetningsdatum 03.03.2020

Version 1.1

Miljöfaror	-
Begränsad mängd (LQ)	1 L
Special Provisions	191 303 344
tunnelrestriktionskod	E

**Sjötransport (IMDG)**

UN-nummer	2037
Officiell transportbenämning	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
Faroklass(er) för transport	2.2
Förpackningsgrupp	-
Miljöfaror	Nej
Begränsad mängd (LQ)	1 L
Marine pollutant	Nej
EMS	F-D, S-U

**Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

UN-nummer	2037
Officiell transportbenämning	Receptacles, small, containing gas
Faroklass(er) för transport	2.2
Förpackningsgrupp	-
Miljöfaror	Nej

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**Nationella föreskrifter**

**Yrkesbegränsningar**

Nationell lagstiftning för användningsinskränkningar ska beaktas.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.

**AVSNITT 16: Annan information**

**Förkortningar och akronymer**

Se översiktstabell på [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor**

Datablad för leverantörerna

**Ytterligare information**

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Beakta tilläggsinformationen! Våra säkerhetsdatablad har sammanställts enligt gällande EU-direktiv, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hantering av farliga ämnen och kemikalier.

Varje användare är själv ansvarig för att nationella specialregleringar tillämpas!

DOKUMENT-Nr: miusawsc1\_00