

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

DNA Control PI

Product no.: 05-7303

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

Relevanta identifierade användningar
laboratoriekemikalier

Användningar som det avråds från
Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress

Sysmex Partec GmbH
Arndtstraße 11 a-b
02826 Görlitz

Telefonnummer +49 3581 8746-0
Faxnummer +49 3581 8746-70
e-mail info@sysmex-partec.com

Ytterligare upplysningar / telefon

Regulatory Affairs, Tel. +49 3581 8746-0

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Carc. 1B; H350
Skin Sens. 1; H317

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram



GHS07



GHS08

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

formaldehyd

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H350 Kan orsaka cancer.

Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P261 Undvik att inandas ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: DNA Control PI

Aktuell version: 2.0.2, upplagd den: 04.09.2023

Ersatt version: 2.0.1, upplagd den: 22.12.2022

Region: SE

Kompletterande märkning

"Endast för yrkesmässigt bruk"

2.3 Andra faror

PBT-bedömning
Inga tillgängliga data
vPvB-bedömning
Inga tillgängliga data

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Kemisk karakterisering

Fluorescensmärkta och fixerade erythrocyter (regnbågsöring, Oncorhynchus mykiss) i vattnig suspension

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Ytterligare information	%
	CAS / EG / Index / REACH nr.		Koncentration	
1	formaldehyd			
	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	vikt-%
2	metanol			
	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 1; H370	< 0,50	vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,2% Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 5% STOT SE 3; H335: C $\geq$ 5% Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 5% Skin Corr. 1B; H314: C $\geq$ 25%	-	-
2	-	STOT SE 2; H371: C $\geq$ 3% STOT SE 1; H370: C $\geq$ 10%	-	-

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)

Nr	oral	dermal	via inhalation
2		300 mg/kg kroppsvikt	

3.3 Annan information

Får ej injiceras eller förtäras.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

Vid inandning

Flytta patienten från farozonen. För den skadade till frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Spärra upp ögonen och skölj ordentligt med vatten (15 min.).

Vid förtäring

Uppsök omedelbart läkare. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum; Släckpulver; Koldioxid; Spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO₂); Kolmonoxid (CO)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8).

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Håll på avstånd från drycker, närings- och fodermedel. Tvätta huden noggrant före pauser och efter arbetet. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder.

Förebyggande av brand och explosion.

Undvik gnistkällor och hetta. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde 18 - 25 °C

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

Anvisningar för gemensam lagring

Uppbevara inte tillsammans med: Oxidationsmedel; Syror; Baser

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: DNA Control PI

Aktuell version: 2.0.2, upplagd den: 04.09.2023

Ersatt version: 2.0.1, upplagd den: 22.12.2022

Region: SE

Arbetsplatsgränsvärden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	formaldehyd	50-00-0	200-001-8
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
Formaldehyd			
	Kortidsgränsvärde (KGV)	0,74 mg/m³	0,6 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	0,37 mg/m³	0,3 ppm
	Noter	C,H, S	
2004/37/EC			
Formaldehyde			
	Kortidsgränsvärde (KGV)	0,74 mg/m³	0,6 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	0,37 mg/m³	0,3 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	dermal sensitisation (14)	
	Noter	Limit value of 0,62 mg/m3 or 0,5 ppm (3) for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024	
2	metanol	67-56-1	200-659-6
2006/15/EC			
Methanol			
	Nivågränsvärde (NGV)	260 mg/m³	200 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
Metanol			
	Kortidsgränsvärde (KGV)	350 mg/m³	250 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	250 mg/m³	200 ppm
	Noter	H,V	

DNEL, DMEL- och PNEC-värden

DNEL-värden (arbetstagare)

DNLE-värden (arbetstagare)					
Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	metanol			67-56-1 200-659-6	
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	20	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	20	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	130	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	130	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	130	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	130	mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

DNLE-värden (konsument)					
Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	metanol			67-56-1 200-659-6	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	4	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	4	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	4	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	4	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	26	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	26	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	26	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	26	mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Information saknas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är för handen, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: DNA Control PI

Aktuell version: 2.0.2, upplagd den: 04.09.2023

Ersatt version: 2.0.1, upplagd den: 22.12.2022

Region: SE

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid prövas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Annat skydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd			
vätska			
Form			
flytande			
Färg			
svagt röd			
Lukt			
lätt stickande			
pH-värde			
Inga tillgängliga data			
Kokpunkt / kokområde			
Inga tillgängliga data			
Smältpunkt/frys punkt			
Inga tillgängliga data			
Sönderdelningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Inga tillgängliga data			
Tändtemperatur			
Inga tillgängliga data			
Brandfarlighet			
Inga tillgängliga data			
Nedre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Övre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Ångtryck			
Inga tillgängliga data			
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Inga tillgängliga data			
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
log Pow		-0,77	
Källa		ECHA	
Kinematisk viskositet			
Inga tillgängliga data			
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information**Övrig information**

Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel; starka syror; starka basiska

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	DNA Control PI Product no.: 05-7303
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akut oral toxicitet	
Inga tillgängliga data	

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	DNA Control PI Product no.: 05-7303
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
LD50		17100	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	DNA Control PI Product no.: 05-7303
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma)).

Akut inhalativ toxicitet	
Inga tillgängliga data	

Frätande/irriterande på huden	
Inga tillgängliga data	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	
Inga tillgängliga data	

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: DNA Control PI

Aktuell version: 2.0.2, upplagd den: 04.09.2023

Ersatt version: 2.0.1, upplagd den: 22.12.2022

Region: SE

Luftvägs-/hudsensibilisering
Inga tillgängliga data
Mutagenitet i könsceller
Inga tillgängliga data
Reproduktionstoxicitet
Inga tillgängliga data
Cancerogenitet
Inga tillgängliga data
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering
Inga tillgängliga data
Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data
Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering
Inandning av ångorna leder till retning av andningsvägarna och slemhinnorna, huvudvärk, illamående, svindel, kräkningar. Kontakt med produkten kan irritera ögon. Ofta förekommande och varande hudkontakt kan förorsaka hudretningar.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
LC50		15400	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Lepomis macrochirus		
Metod	EPA-660 / 3-75-009		
Källa	ECHA		
Fisktoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			
Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
EC50		22200	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Inga tillgängliga data			
Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
EC50	ca.	22000	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
Algtoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			
Bakterietoxicitet			
Inga tillgängliga data			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: DNA Control PI

Aktuell version: 2.0.2, upplagd den: 04.09.2023

Ersatt version: 2.0.1, upplagd den: 22.12.2022

Region: SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
Typ	BOD		
Värde		95	%
Tid		20	dag(ar)
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
log Pow		-0,77	
Källa	ECHA		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Inga tillgängliga data
vPvB-bedömning	Inga tillgängliga data

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

Annan information
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

14.2 Transport IMDG

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-bestämmelser

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: DNA Control PI

Aktuell version: 2.0.2, upplagd den: 04.09.2023

Ersatt version: 2.0.1, upplagd den: 22.12.2022

Region: SE

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	formaldehyd	50-00-0	200-001-8	28, 72, 75, 77
2	metanol	67-56-1	200-659-6	69, 75

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H331	Giftigt vid inandning.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
H370	Orsakar organskador.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCÖ GmbH.

Prod-ID 644279