

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VA-DOT 4

Reviderad datum: 20.03.2020

Sida 1 av 10

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

1.1 Produktbeteckning

VA-DOT 4

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

Användning av ämnet eller blandningen

Bromsvätskor

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	Vierol AG	
Gatuadress:	Karlstrasse 19	
Stad:	D-26123 Oldenburg	
Telefon:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111
E-post:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	
Ansvarig avdelning:	Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)	
	+49 (0)551/19240	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Reproduktionstoxicitet: Repr. 2

Faroangivelser:

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate

Signalord: Varning

Piktogram:



Faroangivelser

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Skyddsangivelser

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till .

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VA-DOT 4

Reviderad datum: 20.03.2020

Sida 2 av 10

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate			< 30 %
	250-418-4		01-2119462824-33	
	Repr. 2; H361d			
143-22-6	2-[2-(2-butoxiethoxy)etoxi]etanol, trietylglykolmonobutyleter			< 10 %
	205-592-6	603-183-00-0		
	Eye Dam. 1; H318			
111-46-6	2,2' -oxietanol, dietylglykol			< 10 %
	203-872-2	603-140-00-6		
	Acute Tox. 4; H302			
111-77-3	2-(2-metoxietoxi)etanol			< 3 %
	203-906-6	603-107-00-6		
	Repr. 2; H361d ***			
26544-38-7	Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione			< 0,1 %
	247-781-6		01-2119979080-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H319 H317 H413			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Använd personlig skyddsutrustning.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Läkarvård nödvändig. Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden, tvätta genast med polyetylglykol och därutöver med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Efter ögonkontakt: Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Uppsök en ögonläkare.

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

Vid nedsväljning

Iakttä aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla kräkningar när offret är vid medvetande. Läkarvård nödvändig. VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Följande symptom kan uppträda: Allergiska reaktioner, Medvetslöshet, Rodnad av bindehinnan.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VA-DOT 4

Reviderad datum: 20.03.2020

Sida 3 av 10

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Torrsläckningspulver (Släckningspulver), Koldioxid (CO₂), alkoholbeständigt skum, Vattenånga

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig. Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂), Keton, aldehyder
Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Använd personlig skyddsutrustning.

Vid brand: Utrym området. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

Skyddsklädsel

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Övrig information

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VA-DOT 4

Reviderad datum: 20.03.2020

Sida 4 av 10

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel, Stark syra
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

7.3 Specifik slutanvändning

Bromsvätskor

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m³	f/cm³	Kategori
111-46-6	Dietylenglykol	20	90		Vägledande KGV
		10	45		NGV (8 h)
111-77-3	Dietylenglykolmonometyleter	10	50		NGV (8 h)

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ			29,1 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ			7,2 mg/m³
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal			8,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral			4,1 mg/kg kroppsvikt/dygn
111-77-3	2-(2-metoxietoxi)etanol			
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk		0,53 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk		50,1 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk		0,27 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk		25 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk		1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn

Övrig information Kontrollparametrar

Personlig övervakning av luftkvalitet, Övervakning av ineluft

8.2 Begränsning av exponeringen



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VA-DOT 4

Reviderad datum: 20.03.2020

Sida 5 av 10

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	färglös, bärnstensfärgad
Lukt:	karaktäristisk
pH-värde:	7 - < 11,5

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	< -50 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>230 °C
Självantändningstemperatur:	> 300 °C
Flampunkt:	> 100 °C
Underhåller förbränning:	Inga data tillgängliga

Brandfarlighet

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd

Termisk tändtemperatur

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	>300 °C

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	1,07 g/cm ³
Skrymdensitet:	inte tillämplig
Vattenlöslighet:	lättlös

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VA-DOT 4

Reviderad datum: 20.03.2020

Sida 6 av 10

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient:

ej fastställd

Viskositet, dynamisk:

ej fastställd

Viskositet, kinematisk:
(vid 20 °C)

5-10 mm²/s

Ångdensitet:

ej fastställd

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

9.2 Annan information

Halt av fast substans:

ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

Syror, Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VA-DOT 4

Reviderad datum: 20.03.2020

Sida 7 av 10

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
111-46-6	2,2'-oxietanol, dietylenglykol				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	dermal	LD50 11890 mg/kg	Kanin		
111-77-3	2-(2-metoxietoxi)etanol				
	oral	LD50 ca. 6500 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 ca. 6450 mg/kg	Kanin		
	inhalation (1 h) ånga	LC50 > 200 mg/l	Råtta		
26544-38-7	Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione				
	oral	LD50 2900 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta		
	inhalation (4 h) aerosol	LC50 5,3 mg/l	Råtta		

Irritation och frätning

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

Sensibiliserande effekter

Innehåller Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Misstänks kunna skada det ofödda barnet. (Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate; 2-(2-metoxietoxi)etanol)

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

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

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra!

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VA-DOT 4

Reviderad datum: 20.03.2020

Sida 8 av 10

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	222,2	96 h		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	211,2	48 h		
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	224,4	3 d		
111-46-6	2,2' -oxietanol, dietylenglykol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	> 32000	96 h	Gambusia affinis	
111-77-3	2-(2-metoxietoxi)etanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	7500	96 h	Lepomis macrochirus	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 500	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna	
26544-38-7	Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>100	48 h		
	Akut bakteriertoicitet	(800 mg/l)		3 h		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
26544-38-7	Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione			
	OECD 301D	9,9%	28	
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
111-46-6	2,2' -oxietanol, dietylenglykol	-1,98 (25°C)
111-77-3	2-(2-metoxietoxi)etanol	-0,68

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VA-DOT 4

Reviderad datum: 20.03.2020

Sida 9 av 10

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Föreordnad förpackning

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 54: 2-(2-metoxietoxi)etanol

2010/75/EU (VOC): 32,98 % (352,886 g/l)

2004/42/EG (VOC): 12,98 % (138,886 g/l)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VA-DOT 4

Reviderad datum: 20.03.2020

Sida 10 av 10

Information enligt 2012/18/EU
(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenförorenande-klass (D):

1 - lågrisk för vattenkvaliteten

Uptag genom hud/Sensibilisering:

Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15.

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Repr. 2; H361d	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkras om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)