



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sika Boom®-G All Seasons

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

produkthanvändning : Polyuretan skum

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn för leverantör : Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
163 53 Spånga
Telefon : 08 621 89 00
E-postadress för person som : miljo@se.sika.com
är ansvarig för SDS

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkttyp : Blandning

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol. H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Sensibilisering i andningsvägarna, Kategori 1	H334: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Cancerogenitet, Kategori 2	H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering vid inandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

: Fara

Faroangivelser

:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering vid inandning.

Skyddsangivelser

:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande:
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P284 Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.
Åtgärder:
P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.
Förvaring:
P405 Förvaras inlåst.
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för



Avfall:
P501

temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

Ta hand om innehåll/behållare som avfall
enligt lokala regler.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 9016-87-9 Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer

Tilläggsmärkning:

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt.

Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.

Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373	>= 25 - < 40
isobutan 75-28-5 200-857-2	Flam. Gas1; H220	>= 10 - < 20
Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate 911-815-4 01-2119486772-26-XXXX	Acute Tox.4; H302	>= 10 - < 20



propan 74-98-6 200-827-9	Flam. Gas1; H220	>= 1 - < 2,5
butan 106-97-8 203-448-7	Flam. Gas1; H220	>= 1 - < 2,5
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :		
dimetyleter 115-10-6 204-065-8	Flam. Gas1; H220	>= 5 - < 10

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Skölj munnen med vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Astmatiska tecken
Hosta
Andningsrubbnig
Allergiska reaktioner
Kraftigt tårflöde
Hudrodnad
Huvudvärk
Dermatit
Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.
- Risker : irriterande effekter



sensibiliserande effekter

Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skadligt vid inandning.
Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Misstänks kunna orsaka cancer.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering vid inandning.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel : Vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Neka tillträde för oskyddade personer.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering



6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Råd för säker hantering | : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8). Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. För personligt skydd se avsnitt 8. Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägs-sjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck. Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter |
| Råd för skydd mot brand och explosion | : Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. Rökning förbjuden. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiske urladdningar. |
| Åtgärder beträffande hygien | : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Krav på lagerutrymmen och behållare | : VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål. Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Förvara i enlighet med lokala regler. |
| Övrig data | : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. |

7.3 Specifik slutanvändning

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| Specifika användningsområden | : Ingen tillgänglig data |
|------------------------------|--------------------------|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta



Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar *	Grundval *
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	9016-87-9	NGV	0,002 ppm	SE AFS
		KTV	0,005 ppm	SE AFS
dimetyleter	115-10-6	NGV	500 ppm 950 mg/m ³	SE AFS
		KTV	800 ppm 1.500 mg/m ³	SE AFS

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Ögonsköjflaska med rent vatten

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Lämplig för korttidsanvändning eller för skydd mot stänk:
Butylgummi/nitrilgummi (0,4 mm),
Förorenade handskar ska avlägsnas.
Lämplig för permanent exponering:
Viton-handskar (0.4 mm),
genombrottstid > 30 min.

Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345 ,långärmade arbetskläder,långbyxor).

Andningsskydd : Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
P1: Inert material; P2, P3: arliga ämnen
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: varierande
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: Inte tillämplig
Självantändningstemperatur	: ca. 240 °C
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns (Vol. %)	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns (Vol. %)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	: Extremt brandfarlig aerosol.
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Smält- punkt/smältpunktsintervall / Fryspunkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: 3019 hPa
Densitet	: ca.1 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Inte tillämplig
Viskositet, kinematisk	: Inte tillämplig
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information



Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.
Undvik fukt.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Skadligt vid inandning.

Beståndsdelar:

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Akut oral toxicitet	: LD50 oral (Råtta): > 10.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: Uppskattad akut toxicitet: 1,5 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: Expertbedömning
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal (Kanin): > 9.400 mg/kg

Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate:

Akut oral toxicitet	: LD50 oral (Råtta): 630 - 2.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 7 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal (Kanin): > 5.000 mg/kg



Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:



Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.
Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester.
Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter.
Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav.
Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.
- Europeiska avfallskatalogen : 16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
- Förorenad förpackning : 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

- 14.1 UN-nummer : 1950
14.2 Benämning av godset : AEROSOLER
14.3 Klass : 2
Klassificeringskod : 5F
Etiketter : 2.1
Tunnel-restrik-tionskod : (D)
14.5 Miljöfarlig : nej

IATA

- 14.1 UN-nummer : 1950
14.2 Benämning av godset : Aerosols, flammable
14.3 Klass : 2.1
Etiketter : 2.1
14.5 Miljöfarlig : nej

IMDG

- 14.1 UN-nummer : 1950
14.2 Benämning av godset : AEROSOLS
14.3 Klass : 2.1



Etiketter : 2.1
EmS Nummer 1 : F-D
EmS Nummer 2 : S-U
14.5 Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen tillgänglig data

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

Inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förbud/Begränsning

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Förbjuden och/eller begränsad (Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer) (butan)

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Ingen av beståndsdelarna är upptagna ($\Rightarrow$ 0.1 %).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämplig

REACH Information: Alla ämnen i Sikaprodukter är:
- förregistrerade eller registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller
- förregistrerade eller registrerade av Sika, och/eller
- undantagna från reglerna, och/eller
- undantagna från registreringskravet.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

		Kvantitet 1 150 tn	Kvantitet 2 500 tn
P3a	BRANDFARLIGA AEROSOLER		

VOC-CH (VOCV) : 24 %

VOC-EU (lösningsmedel) : 24 %

Andra föreskrifter : 75/324/EEG

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.



Beakta särskilt §37 i AFS 2014:43, Kemiska arbetsmiljörisker

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	Akut toxicitet
Carc.	Cancerogenitet
Eye Irrit.	Ögonirritation
Flam. Gas	Brandfarliga gaser
Resp. Sens.	Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Irrit.	Irriterande på huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT RE	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Sika Boom®-G All Seasons



Revisionsdatum 19.06.2017

Version 3.0

Tryckdatum 11.09.2017

SVHC
vPvB

Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation,
Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a
European Chemicals Agency
Substances of Very High Concern
Very persistent and very bioaccumulative

Informationen i detta Säkerhetsdatablad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senast uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.



Förändringar jämfört med föregående version !