

Datum: 6.8.2024 11:37:23

Handelsnamn / Kod / Ämnets namn:
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1: Produktbeteckning

Handelsnamn/Kod
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER/EUBH24

UFI-kod
SYP3-50QD-H00C-KA35

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

Användningskod (KT)
Flerkomponentslim och tätningsmedel

Användning i ord
Tvåkomponents epoxiharts för allmänt bruk. Limningar, lamineringar och andra hobby-, hantverks- samt konsttillämpningar.

Kemikalien är avsedd för
Yrkesmässig användning
Konsumentanvändning
Industriell användning

1.3: Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör
EMALIA COMPANY OY

Suorannantie 5 A 4
36420 SAHALAHTI
FI
info@emalia.com
+358451215515

1.4: Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen (öppen dygnet runt): 0800 147 111 (avgiftsfritt) 09 471 977 (samtal till normalt pris)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1: Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411
Eye Dam. 1, H318
Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1B, H314

Datum: 6.8.2024 11:37:23

Handelsnamn / Kod / Ämnets namn:
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

SÄKERHETSDATABLAD

2.2: Märkningsuppgifter

Fara

GHS05 GHS07 GHS09



Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P391 Samla upp spill.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (eller håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Skölj huden med vatten [eller duscha].

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

Övriga uppgifter

Polyoxypropylentriamine

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Adduct IA (epoxy amine adduct)

2.3: Andra faror

Denna substans/blandning innehåller inga komponenter som anses vara antingen persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter om 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2: Blandningar

Ämnets namn	CAS-nummer	EG-nummer	Indexnummer	REACH-registreringsnummer	Koncentration	Klassificering	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer, ATE-värden, övriga uppgifter
Propylidynetri methanol, propoxylated, reaction products with ammonia	39423-51-3	500-105-6			25 - 40 %	Acute Tox. 4 H302 + H312 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411	
3-aminomethyl -3,5,5-trimethyl cyclohexylami ne	2855-13-2	220-666-8	612-067-00 -9		25 - 40 %	Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1A H317 Acute Tox. 4 H302 + H312 Aquatic Chronic 3 H412	Oralt: ATE = 1 030 mg/kg bw Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %
Cyclohexanem ethanamine	68609-08-5	614-657-1			5 - 10 %	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317	
2,2',2"-nitrilot riethanol	102-71-6	203-049-8			10 - 20 %	Ämnen med hygieniskt gränsvärde: trietanolamin	Innehåller: 2-aminoetanol ≤ 0,2 %

Datum: 6.8.2024 11:37:23

Handelsnamn / Kod / Ämnets namn:
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

SÄKERHETSATABLAD

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Särskilda anvisningar	: Flytta personen bort från riskområdet. Kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för behandlande läkare.
Vid inandning	: Flytta personen till frisk luft. Sök läkarvård efter betydande exponering.
Vid hudkontakt	: Ta omedelbart av nedstänkta kläder och skor. Skölj stänk med tvål och rikligt med vatten. Omedelbar behandling krävs eftersom obehandlade frätskador på huden läker långsamt och svårt.
Vid ögonkontakt	: Små mängder som stänker i ögonen kan orsaka oåterkalleliga vävnadsskador och blindhet. Skölj omedelbart ögonen med rikligt med vatten och uppsök läkare. Fortsätt att skölja ögonen under transport till sjukhus. Ta ur kontaktlinser. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Vid förtäring	: Framkalla inte kräkning utan läkares medgivande. 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 : Matsmältningsbesvär

Allergiska reaktioner

Dermatit

Mer information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

Faror : Hälsosfarliga effekter kan visa sig fördröjt.

Frätande effekter

Sensibiliserande effekter

Skadligt vid förtäring.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Starkt frätande.

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

Behandling: Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1: Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vid brand ska släckning ske med vatten/vattendimma/vattenstråle/koldioxid/sand/skum/alkoholbeständigt skum/pulver.

5.2: Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda exponeringsfaror vid brand : Släckvatten får inte tillåtas komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända.

5.3: Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän : Använd tryckluftsapparat vid brand.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten ska samlas upp separat och får inte släppas ut i avlopp. Brandrester och förorenat släckvatten ska tas om hand enligt lokala myndighetsföreskrifter.

Datum: 6.8.2024 11:37:23

Handelsnamn / Kod / Ämnets namn:
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

SÄKERHETSDATABLAD

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1: Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning. Förhindra att oskyddade personer får tillträde till området.

6.2: Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Får inte spolras ut i ytvatten eller avloppssystem. Om produkten förorenar floder, sjöar eller avlopp, underrätta behöriga myndigheter.

6.3: Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsanvisningar : Samla upp i inert poröst material (t.ex. sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga och slutna behållare för bortskaffande.

6.4: Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1: Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att överskrida angivna gränsvärden (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Personligt skydd, se avsnitt 8. Personer med hudallergiproblem eller astma, allergi, kroniska eller återkommande luftvägssjukdomar bör inte arbeta i något arbetsmoment där denna blandning används. Ätande, drickande och rökning är förbjudet under arbetet. Följ normala försiktighetsåtgärder och god arbetshygien vid hantering av kemikalier.

Brand- och explosionsskydd : Normala åtgärder för att förebygga brand.

Särskilda skydds- och hygienanvisningar : Hanteras enligt god arbetshygien och säkerhetspraxis. Ätande och drickande är förbjudet vid hantering av kemikalien. Rökning förbjuden vid användning. Tvätta händerna före raster och efter arbetsdagens slut.

7.2: Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lager och behållare : Behållaren ska hållas väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnade kärl ska förslutas noggrant och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvara enligt lokala bestämmelser.

Ytterligare information om lagringsstabilitet : Nedbrytning sker inte om produkten lagras och används enligt anvisningarna.

7.3: Specifik slutanvändning

Ej känd.

Datum: 6.8.2024 11:37:23

Handelsnamn / Kod / Ämnets namn:
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

SÄKERHETSATABLAD

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1: Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Beståndsdelar: trietanolamin

CAS-nr. 102-71-6

Värdetyp: HTP-värde 8 h (exponeringsform)

Kontrollparametrar*: 5 mg/m³

Grund*: FI OEL

Ovanstående värden är lagstadgade och gällande på det publiceringsdatum som anges i detta säkerhetsdatablad.

8.2: Begränsning av exponeringen

Tekniska skyddsåtgärder

Personlig skyddsutrustning

Ögon- och ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd enligt EN 166. Ögonduschflaska med rent vatten. Ögon- eller ansiktsskydd ska användas.

Hudskydd

Skyddskläder (t.ex. skyddsskor enligt EN ISO 20345, långärmade arbetskläder, långbyxor). Gummiförkläde och skyddsstövlar rekommenderas vid blandningsarbete.

Handskydd

Kemikalieresistenta, ogenomträngliga handskar som uppfyller kraven i godkänd standard ska alltid användas vid hantering av kemiska produkter om riskbedömningen visar att detta är nödvändigt.

Lämpligt för kortvarig användning eller som stänkskydd: butylgummi-/nitrilgummihandskar (> 0,1 mm). Förorenade handskar ska tas av.

Lämpligt för kontinuerlig exponering: Viton-handskar (0,4 mm), genomträngningstid >30 min.

Andningsskydd

Använd andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Vid val av andningsskydd ska kända eller förväntade exponeringsnivåer, produktens farlighet och det valda andningsskyddets säkra användningsgränser beaktas.

Filter för lösningsmedelsångor (typ A). A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm.

Säkerställ tillräcklig ventilation. Detta kan uppnås med punktutsug eller allmän ventilation (EN 689 Arbetsplatsluft). Detta gäller särskilt områden där blandningsarbete utförs. Om ventilationen vid arbetsplatsen är otillräcklig för att hålla halterna av partiklar och lösningsmedelsångor under kända skadliga nivåer ska lämpligt andningsskydd användas.

Termiska faror

Ej kända.

Begränsning av miljöexponeringen

Särskilda anvisningar: Får inte spolras ut i ytvatten eller avloppssystem. Om produkten förorenar floder, sjöar eller avlopp, underrätta behöriga myndigheter.

Datum: 6.8.2024 11:37:23

Handelsnamn / Kod / Ämnets namn:
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

SÄKERHETSDATABLAD

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1: Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Brungul
Lukt	aminliknande
Smältpunkt eller fryspunkt	Ej känd
Kokpunkt eller begynnelsekokpunkt och kokpunktsintervall	Ej känd
Brandfarlighet	Ej känd
Nedre och övre explosionsgräns	Ej känd
Flampunkt	> 100 °C Metod: sluten kopp
Självantändningstemperatur	Ej känd
Sönderdelningstemperatur	Ej känd
pH	Kan inte fastställas
Kinematisk viskositet	Ej känd
Löslighet	delvis löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej känd
Ångtryck	0,02 hPa
Densitet och/eller relativ densitet	cirka 1,00 g/cm ³ (20 °C)
Relativ ångdensitet	Ej känd
Partikelegenskaper	Ej kända

9.2: Annan information

Ej känd.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1: Reaktivitet

Inga farliga reaktioner är kända under normala användningsförhållanden.

10.2: Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3: Risken för farliga reaktioner

Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.4: Förhållanden som ska undvikas

Ej kända.

10.5: Oförenliga material

Ej kända.

10.6: Farliga sönderdelningsprodukter

Nedbrytning sker inte om produkten lagras och används enligt anvisningarna.

Datum: 6.8.2024 11:37:23

Handelsnamn / Kod / Ämnets namn:
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

SÄKERHETSDATABLAD

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1: Information om de faroklasser som definieras i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Beståndsdelar:

Polyoxypropylentriamine:

Akut toxicitet oralt: LD50, oralt (råtta): > 550 mg/kg

Akut toxicitet dermalt: LD50, dermalt (kanin): > 1 001 mg/kg

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:

Akut toxicitet oralt: LD50, oralt (råtta): 1 030 mg/kg

Akut toxicitet vid inandning: LC50 (råtta): > 5,01 mg/l; exponeringstid: 4 h; testatmosfär: damm/dimma

Akut toxicitet dermalt: LD50, dermalt (kanin): > 2 000 mg/kg

Adduct IA (epoxy amine adduct):

Akut toxicitet oralt: LD50, oralt (råtta, hona): 300 - 2 000 mg/kg

Metod: OECD test guideline 423

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Ej känd.

Cancerogenitet

Ej känd.

Reproduktionstoxicitet

Ej känd.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej känd.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej känd.

Aspirationsfara

Ej känd.

11.2: Information om andra faror

Ej känd.

Datum: 6.8.2024 11:37:23

Handelsnamn / Kod / Ämnets namn:
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

SÄKERHETSDATABLAD

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1: Toxicitet

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:

Toxicitet för alger/vattenväxter: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Adduct IA (epoxy amine adduct):

Toxicitet för alger/vattenväxter: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 3,13 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för fisk (kronisk toxicitet): LC50: 1,62 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Art: Danio rerio (zebrafisk)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (kronisk toxicitet): EC50: 1,75 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Art: Daphnia magna (vattenloppa)

12.2: Persistens och nedbrytbarhet

Ej känd.

12.3: Bioackumuleringsförmåga

Ej känd.

12.4: Rörlighet i jord

Ej känd.

12.5: Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten: Denna substans/blandning innehåller inga komponenter som anses vara antingen persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter om 0,1 % eller högre.

12.6: Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7: Andra skadliga effekter

Produkten: Kan eventuellt vara farlig för miljön om den inte hanteras eller bortskaffas korrekt.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Datum: 6.8.2024 11:37:23

Handelsnamn / Kod / Ämnets namn:
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

SÄKERHETSDATABLAD

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1: Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avfallsgenerering ska undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller förpackningar kan innehålla produktrester. Detta ämne och dess förpackning ska bortskaffas på ett säkert sätt. Använd ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för bortskaffande av överskottsprodukter och icke återvinningsbara produkter. Vid bortskaffande av denna produkt, lösningar och eventuella biprodukter ska miljö- och avfallslagstiftning samt eventuella krav från lokala myndigheter alltid följas. Undvik spridning av spillt eller läckt material och utsläpp till mark, vattendrag och avlopp.

Europeiska avfallskatalogen : 20 01 27* färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

Förorenad förpackning : 15 01 10* förpackningar som innehåller rester av eller är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1: UN-nummer eller ID-nummer

2735

Vid vägtransport (ADR)

14.2: Officiell transportbenämning

POLYAMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3: Faroklass för transport

8 Frätande ämnen

14.4: Förpackningsgrupp

III Ämnen med låg fara

14.5: Miljöfaror

Ja

Vid flygtransport (ICAO-TI)

14.2 Officiell transportbenämning: Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.

14.3 Faroklass för transport: 8 Frätande ämnen

14.4 Förpackningsgrupp: III Ämnen med låg fara

14.5 Miljöfaror: Ja

Vid sjötransport (IMDG)

14.2 Officiell transportbenämning: POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3 Faroklass för transport: 8 Frätande ämnen

14.4 Förpackningsgrupp: III Ämnen med låg fara

14.5 Miljöfaror: Ja

14.6: Särskilda skyddsåtgärder

Transportklassificeringarna som anges här är endast avsedda för informationsändamål och baseras enbart på egenskaperna hos det oförpackade material som beskrivs i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsätt, förpackningsstorlek samt regionala och nationella bestämmelser.

14.7: Bulktransport till sjöss enligt IMO-instrument

Ej tillämpligt på levererad produkt.

Datum: 6.8.2024 11:37:23

Handelsnamn / Kod / Ämnets namn:
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (bilaga XVII) : Följande poster ska beaktas: Lista nummer 3
Internationella konventionen om förbud mot kemiska vapen (CWC), förteckningar över giftiga kemikalier och prekursorer : Ej fastställt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Ej fastställt

REACH - Kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inga beståndsdelar är upptagna (\Rightarrow 0,1 %).

REACH - Förteckning över ämnen som kräver tillstånd (bilaga XIV) : Ej fastställt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Ej fastställt

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Ej fastställt

REACH-information: Alla ämnen som ingår i Emaliaco-produkterna är:

- registrerade av vår leverantör, och/eller
- registrerade av Emaliaco, och/eller
- undantagna från registrering, och/eller
- kräver inte registrering

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår, om ändring och senare upphävande av rådets direktiv 96/82/EG.

E2 MILJÖFAROR

Flyktiga organiska föreningar : Lag om beskattning av flyktiga organiska föreningar (VOCV); inga importtullar (V.O.C.). Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar). Ej fastställt.

15.2: Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne.

Datum: 6.8.2024 11:37:23

Handelsnamn / Kod / Ämnets namn:
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

SÄKERHETSATABLAD

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar jämfört med föregående version

Ej kända.

Förklaringar till förkortningar

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 dose (mängden av ett material som ges på en gång och orsakar död hos 50 % av en grupp försöksdjur)
LC50	Median lethal concentration (koncentrationer av kemikalien i luft som dödar 50 % av försöksdjuren under observationsperioden)
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 Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Källor

Ej kända.

Använd metod för klassificeringsbedömning

Ej känd.

Förteckning över faro- och skyddsangivelser

Ej känd.

Utbildning av arbetstagare

Ej känd.

Övriga uppgifter

Informationen i säkerhetsdatabladet motsvarar kunskapsläget vid publiceringstidpunkten. Alla rättigheter förbehålls.

Gällande allmänna försäljnings- och leveransvillkor tillämpas. Läs gällande produktdatablad före användning.