

Arkofil 3243 liq 1100 Sida 1(14)

 Ämneskod: B0043
 Omarbetad: 24.01.2024

 Version: 1 - 1 / S
 Utskriftsdatum: 24.01.2024

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Arkofil 3243 liq 1100

Materialnummer: 281145

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Industrisektor: Textilindustri

Användningsområde: Hjälpmedel för textilindustrin

Textil appreturmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn

Archroma Germany, GmbH

Kasteler Str. 45 65203 Wiesbaden

Telefonnummer: +41 61 716 3401

Information om ämnet/blandningen

Product Stewardship +41 61 716 3401 e-post: PS.MSDS-Europe@archroma.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+49 69 2222 5285, +33 1 7211 0003 (24 h)

Giftinformationscentralen

+46 8-331231 (24/7) eller 112 och begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP-förordning 1272/2008/EG, uppdaterad lydelse

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2. Märkningsuppgifter

Klassificering enligt CLP-förordning 1272/2008/EG, uppdaterad lydelse

Ej något farligt ämne eller blandning.



Arkofil 3243 liq 1100 Sida 2(14)

Ämneskod: B0043	Omarbetad: 24.01.2024
Version: 1 - 1 / S	Utskriftsdatum: 24.01.2024

2.3. Andra faror

Under förutsättning att produkten hanteras korrekt finns inga idag kända risker för människa eller miljö.

Innehåller inga komponenter identifierade som PBT eller vPvB med ett innehåll >= 0,1 %

Innehåller ingen komponent som identifierats ha hormonstörande egenskaper med ett innehåll >= 0,1 %

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Kemisk karakterisering

Polyakrylsyraderivat Dispergerad i vatten

Farliga ämnen

2-Propenoic acid, homopolymer

Koncentration: 30 - 50 % CAS-nummer: 9003-01-4 EU-nummer: 618-347-7

REACH- 01-2120754771-50-XXXX

registreingsnummer enligt

artikel 20(3):

GHS-klassificering EG

Akut toxicitet	Kategori 4	H302
Allvarlig ögonskada	Kategori 1	H318
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kategori 3	H335
Akut toxicitet i vattenmiljön	Kategori 1	H400
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 2	H411

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön):	1

Faroangivelsens lydelse finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.



Arkofil 3243 liq 1100 Sida 3(14)

Ämneskod: B0043	Omarbetad: 24.01.2024
Version: 1 - 1 / S	Utskriftsdatum: 24.01.2024

Vid inandning

Flytta den skadade från olycksplatsen ut till friska luften. Håll den skadade varm och lugn.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter.

Vid förtäring

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.

FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon läkare eller giftinformationscentral uppmanar att göra det.

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

Symptom

Kända möjliga symptom framgår av märkningen, se avsnitt 2.

Faror

Ingen information tillgänglig.

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

Behandling

Behandla symptomatiskt. sanering

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släckmedel

Vattendimma

Pulver

Skum

Olämpliga släckmedel

Vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga rökgaser vid brand: Kolmonoxid (CO)

Koldioxid (CO2)

Kväveoxider (NOx)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Sluten andningsapparat

Ytterligare upplysningar

Ta hand om släckningsvattnet enligt myndigheternas föreskrifter.



Arkofil 3243 liq 1100 Sida 4(14)

Ämneskod: B0043	Omarbetad: 24.01.2024
Version: 1 - 1 / S	Utskriftsdatum: 24.01.2024

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Materialet kan ge upphov till hala förhållanden. Använd personlig skyddsutrustning. se punkt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Pumpa bort större mängder.

Tag upp rester med absorberande material (t.ex. sand eller sågspån) Behandla upptaget material enligt föreskrift.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Övrigt

Spill på utsidan av behållaren gör den hal. se punkt 8, 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift.

Förebyggande av brand och explosion

Ingen särskild åtgärd krävs.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras endast i originalförpackningen.

Anvisningar för gemensam lagring

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Övrig information om lagringsvillkor

Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 jakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden



Arkofil 3243 liq 1100 Sida 5(14)

 Ämneskod: B0043
 Omarbetad: 24.01.2024

 Version: 1 - 1 / S
 Utskriftsdatum: 24.01.2024

Hygieniskt gränsvärde saknas.

DNEL/DMEL-värde

2-Propenoic acid, homopolymer

EU-nummer: 618-347-7 CAS-nummer: 9003-01-4

Exponeringsväg	Persongrupp	Exponeringstid/Effekt	Värde	Anmärkningar
Inandning	Arbetstagare	Långtids - systemiska effekter	1,97 mg/m3	
Inandning	Arbetstagare	Akut - systemiska effekter		Inga identifierade faror
Inandning	Arbetstagare	Långtids - lokala effekter		Inga identifierade faror
Inandning	Arbetstagare	Akut - lokala effekter		Inga identifierade faror
Hud	Arbetstagare	Långtids - systemiska effekter	0,56 mg/kg	
Hud	Arbetstagare	Akut - systemiska effekter		Inga identifierade faror
Hud	Arbetstagare	Långtids - lokala effekter		Inga identifierade faror
Hud	Arbetstagare	Akut - lokala effekter		Inga identifierade faror
Inandning	Allmänheten	Långtids - systemiska effekter	0,348 mg/m3	
Inandning	Allmänheten	Akut - systemiska effekter		Inga identifierade faror
Inandning	Allmänheten	Långtids - lokala effekter		Inga identifierade faror
Inandning	Allmänheten	Akut - lokala effekter		Inga identifierade faror
Hud	Allmänheten	Långtids - systemiska effekter	0,2 mg/kg	
Hud	Allmänheten	Akut - systemiska effekter		Inga identifierade faror
Hud	Allmänheten	Långtids - lokala effekter		Inga identifierade faror
Hud	Allmänheten	Akut - lokala effekter		Inga identifierade faror
Oralt	Allmänheten	Långtids - systemiska effekter	0,2 mg/kg	



Arkofil 3243 liq 1100 Sida 6(14)

 Ämneskod: B0043
 Omarbetad: 24.01.2024

 Version: 1 - 1 / S
 Utskriftsdatum: 24.01.2024

Oralt	Allmänheten	Akut - systemiska effekter	Inga
			identifierade
			faror

PNEC-värden

2-Propenoic acid, homopolymer

EU-nummer: 618-347-7 CAS-nummer: 9003-01-4

Miljösegment	Persongrupp/Exponeringstid/Effekt	Värde
Sötvatten		0,003 mg/l
Havsvatten		0 mg/l
Reningsverk		0,9 mg/l
Sötvattenssediment		0,021 mg/kg
Havssediment		0,002 mg/kg
Luft	Ingen förväntad exponering	
Jord		0,003 mg/kg
Sekundär	Bioackumuleras ej.	
förgiftning		

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Punktutsug rekommenderas

Allmänna skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god industrihygien och i enlighet med säkerhetsreglerna för

Använd lämplig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Skydd erfordras i fall det skulle utvecklas aerosol eller ångor.

Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 143. Halvmask för partikel filtrering enligt DIN EN 149

P2-filter

Filterklass FFP2

Skyddshandskar: kemikaliebeständiga handskar

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Nitrilgummi

Minimum genombrottstid / handske > 480 min

Minimum tjocklek / handske: 0,4 mm

Engångshandskar av PVC

Minimum genombrottstid / handske > 480 min

Minimum tjocklek / handske: 0,7 mm

Uppgifterna baseras på våra egna tester, data från litteraturen och information från skyddshandsktillverkare eller på uppgifter

erhållna från liknande ämnen.

Var uppmärksam på att hållbarheten under daglig användning

av en kemikaliemotståndskraftig skyddshanske kan bli märkbart kortare än genombrottstiden enligt EN 374, beroende på ett antal yttre påverkan (t ex temperatur). Följ användningsinstruktionerna utfärdade av tillverkaren.



Arkofil 3243 liq 1100 Sida 7(14)

 Ämneskod: B0043
 Omarbetad: 24.01.2024

 Version: 1 - 1 / S
 Utskriftsdatum: 24.01.2024

Ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med

EN166

Skyddskläder: Valet av hudskydd shoulds baseras på jobbet aktivitet och risk

för exponering till huden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:vätska (20 °C)Form:VattenlösningFärg:gulaktig, klarLukt:produktspecifik

Stelningspunkt: ca. -5 °C Kokpunkt: ca. 100 °C

Brandfarlighet: Produkten är inte brandfarlig.

Undre explosionsgräns: Ingen tillgänglig data Övre explosionsgräns: Ingen tillgänglig data

Flampunkt: > 100 °C

Metod: DIN 51758

Tändtemperatur: > 200 °C

Metod: DIN 51794

Självantändningstemperatur: Inte tillämplig
Termiskt sönderfall: > 150 °C

ca. 2 (100 g/l)

Metod: DIN 19268

Viskositet (kinematisk): ca. 4385 mm2/s (23 °C)

Metod: beräknat

Viskositet (dynamisk): ca. 5.000 mPa.s (23 °C)

Metod: ISO 2555

Löslighet i vatten: fullständigt blandbar

Fördelningskoefficient noktanol/vatten (log Pow):

pH-värde:

Inte tillämplig

 Ångtryck:
 ca. 23 mbar (20 °C)

 Densitet:
 ca. 1,14 g/cm3 (23 °C)

Metod: DIN 51757

Relativ densitet: ca. 1,14 (23 °C)

Relativ ångdensitet (luft=1): Ingen tillgänglig data



Arkofil 3243 liq 1100 Sida 8(14)

 Ämneskod: B0043
 Omarbetad: 24.01.2024

 Version: 1 - 1 / S
 Utskriftsdatum: 24.01.2024

Partikelstorlek: Inte tillämplig

9.2. Annan information

Explosiva egenskaper: Explosivt vid hantering enl. EG-direktiv: Ej explosiv

Explosivt enl. regler för Farligt Gods: Ej explosiv

Förbränningsvärde: Inte tillämplig

Brandnärande egenskaper: Typ av brandnärande effekt: ej oxiderande

Metod: Expertbedömning

Förångningshastighet: Ingen tillgänglig data

Lägsta antändningsenergi: Inte tillgängligt.

Ytspänning: Inte tillgängligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se särskilda försiktighetsåtgärder "delen av MSDS.

10.5. Oförenliga material

Baser Oxidationsmedel Självreaktiva ämnen Vattenreaktiv

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter om anvisningarna om lagring och hantering följs.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Uppgifter som avser produkten som helhet:

Akut oral toxicitet: Inte tillgängligt.



Sida 9(14) Arkofil 3243 liq 1100

Ämneskod: B0043 Omarbetad: 24.01.2024 Version: 1 - 1 / S Utskriftsdatum: 24.01.2024

Akut dermal toxicitet: Inte tillgängligt. Akut inhalativ toxicitet: Inte tillgängligt.

Effekt på hud: Ingen hudirritation (Kanin)

Metod: Draize-test

Effekt på ögon: Ingen ögonirritation (Kanin)

Metod: Draize-test

Sensibilisering: Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad

exponering:

Inte tillgängligt.

Gentoxicitet in vitro: Inte tillgängligt. **Cancerogenitet:** Inte tillgängligt. **Teratogenitet:** Inte tillgängligt. Reproduktionstoxicitet: Inte tillgängligt.

Specifik organtoxicitet

(STOT) – enstaka

exponering:

Inte tillgängligt.

Specifik organtoxicitet (STOT) - upprepad

exponering:

Inte tillgängligt.

Fara vid aspiration: Ingen tillgänglig data

Uppgifter som avser komponenten: 2-Propenoic acid, homopolymer

Akut oral toxicitet: LD50 ca. 1.500 mg/kg (Råtta)

> Metod: OECD:s riktlinjer för test 401 Analogi- /jämförelse-resultat (read across)

Akut dermal toxicitet: LD50 > 2.000 mg/kg (Kanin)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Akut inhalativ toxicitet: LC50 > 5,1 mg/l (4 h, Råtta)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Effekt på hud: Ingen hudirritation (Kanin)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Effekt på ögon: Risk för allvarliga ögonskador. (Kanin)

Analogi-/jämförelse-resultat (read across)

Sensibilisering: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). (Marsvin)

Analogi-/jämförelse-resultat (read across)

Toxicitet vid upprepad

exponering:

Kronisk oral toxicitet Applikationssätt: Oralt

NOAEL: 40 mg/kg (Råtta) LOAEL: 100 mg/kg (Råtta)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 452 Analogi-/jämförelse-resultat (read across)



Arkofil 3243 liq 1100 Sida 10(14)

 Ämneskod: B0043
 Omarbetad: 24.01.2024

 Version: 1 - 1 / S
 Utskriftsdatum: 24.01.2024

Gentoxicitet in vivo: Chromosome Aberration Test

Råtta (Sprague-Dawley, hane och hona)

Oralt

Metod: OECD:s riktlinjer för test 475

Negativ

Gentoxicitet in vitro: Testtyp: Mammalian cell gene mutation assay

Metabolisk aktivering: med och utan

Resultat: Negativ

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476 Analogi- /jämförelse-resultat (read across) Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro Metabolisk aktivering: med och utan

Resultat: positiv

Analogi- /jämförelse-resultat (read across) Testtyp: Bacterial reverse mutation assay Metabolisk aktivering: med och utan

Resultat: Negativ

Analogi-/jämförelse-resultat (read across)

Teratogenitet: Exponeringsväg: Inandning

NOAEL: 0,12 mg/kg (Råtta)

NOAEL (hondjur): > 1,08 mg/kg (Råtta) Metod: OECD:s riktlinjer för test 414

Reproduktionstoxicitet: Tvågenerationsstudie

NOAEL förälder: 240 mg/kg (Råtta) NOAEL F1: 53 mg/kg (Råtta) NOAEL F2: 53 mg/kg (Råtta) Metod: OECD:s riktlinjer för test 416

Specifik organtoxicitet (STOT) – enstaka

exponering:

Exponeringsväg: Inandning Målorgan: Luftvägar

Bedömning: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Uppgifter som avser produkten som helhet:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU)2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

11.2.2. Annan information



Arkofil 3243 liq 1100 Sida 11(14)

 Ämneskod: B0043
 Omarbetad: 24.01.2024

 Version: 1 - 1 / S
 Utskriftsdatum: 24.01.2024

Anmärkningar

Produkten som sådan har inte undersökts.

Uppgifterna avser en produkt med liknande struktur resp. liknande sammansättning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Uppgifter som avser produkten som helhet:

Fisktoxicitet: Inte tillgängligt.
Fisktoxicitet (kronisk): Inte tillgängligt.
Dafniatoxicitet: Inte tillgängligt.
Dafniatoxicitet (kronisk): Inte tillgängligt.
Algtoxicitet: Inte tillgängligt.
Bakterietoxicitet: Inte tillgängligt.

Uppgifter som avser komponenten: 2-Propenoic acid, homopolymer

Fisktoxicitet: LC50 27 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss (regnbågslax))

Analogi-/jämförelse-resultat (read across)

Dafniatoxicitet: EC50 47 mg/l (48 h, Daphnia magna (vattenloppa))

Analogi- /jämförelse-resultat (read across)

Algtoxicitet: EC50 (Tillväxthastighet) 0,13 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella

subcapitata (Mikroalg))

Analogi-/jämförelse-resultat (read across)

NOEC 0,03 mg/l (72 h)

Bakterietoxicitet: NOEC 41 mg/l (16 h, Pseudomonas putida (Jordbakterie))

Analogi-/jämförelse-resultat (read across)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Uppgifter som avser produkten som helhet:

Fysikalisk och kemisk

eliminerbarhet:

Inte tillgängligt.

Biologisk nedbrytbarhet: Produkten kan elimineras från vatten genom abiotiska

processer, t ex adsorption på aktivt slam.

Kemisk syreförbrukning

(COD):

ca. 465 mg/g

Uppgifter som avser komponenten: 2-Propenoic acid, homopolymer **Biologisk nedbrytbarhet:** 87,4 % (28 d, Teoretiskt syrebehov)

Lätt bionedbrytbar.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F



Arkofil 3243 liq 1100 Sida 12(14)

 Ämneskod: B0043
 Omarbetad: 24.01.2024

 Version: 1 - 1 / S
 Utskriftsdatum: 24.01.2024

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Uppgifter som avser produkten som helhet:

Bioackumulering: Bioackumulering osannolik.

12.4. Rörligheten i jord

Uppgifter som avser produkten som helhet:

Rörlighet och fördelning mellan miljösegment :För blandningen som helhet finns ingen information tillgänglig.
För det fall det finns relevant information tillgänglig för de i

avsnitt 3 angivna ämnena, återges den här.

Uppgifter som avser komponenten: 2-Propenoic acid, homopolymer

Rörlighet och fördelning Adsorption/jord (Jord)

mellan miljösegment : Koc: 45,3

log Koc: -0,38

Analogi- /jämförelse-resultat (read across)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Uppgifter som avser produkten som helhet:

I enlighet med bilaga XIV av förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), : Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

Uppgifter som avser komponenten: 2-Propenoic acid, homopolymer

Ämnet är varken ett PBT- eller ett vPvB-ämne.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Uppgifter som avser produkten som helhet:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU)2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Uppgifter som avser produkten som helhet:

Andra skadliga effekter i miljön

Produkten innehåller ej organiskt bundna halogener som bidrar till AOX-värdet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder



Arkofil 3243 liq 1100 Sida 13(14)

Ämneskod: B0043	Omarbetad: 24.01.2024
Version: 1 - 1 / S	Utskriftsdatum: 24.01.2024

Produkt

Produkten ska fraktas till lämplig samt auktoriserad avfallsanläggning i enlighet med fastställda föreskrifter och, vid behov, efter konsultation med avfallsanläggningsföretaget och/eller den berörda myndigheten.

Förorenad förpackning

Ej förorenade förpackningar kan återanvändas.

Emballage som ei kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transport information

Avsnitt 14.1. till 14.5.

ADR	Ej farligt gods
ADN	Ej farligt gods
RID	Ej farligt gods
IATA	Ej farligt gods
IMDG	Ej farligt gods

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se detta säkerhetsdatablad avsnitt 6 till 8.

17.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen bulktransport enligt IBC-koden.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Övriga föreskrifter

Förutom de i detta avsnitt nämnda uppgifter/föreskrifter finns ingen ytterligare information tillgänglig om säkehets-, hälso- eller miljöskydd.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Beakta nationella och lokala lagar och föreskrifter.



Arkofil 3243 liq 1100 Sida 14(14)

Ämneskod: B0043	Omarbetad: 24.01.2024
Version: 1 - 1 / S	Utskriftsdatum: 24.01.2024

Lydelse av de faro-angivelser som nämns i avsnitt 3 (H-angivelser):

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Teckenförklaring, legend:

ADN	Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på insjöar och vattendrag
ADR	Internationell överenskommelse om transport av farligt gods på väg.
AOX	Absorberbara organiskt bundna halogener
CAS	Chemical Abstracts Service
DMEL	Härledd minimal effektnivå (genotxiska ämnen)
DNEL	Härledd ingen-effekt-nivå
EC50	Halva maximal-effekt-koncentrationen
GHS	Globalt Harmoniserat System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	Internationell överenskommelse om transport av farligt till havs
LC50	Dödande koncentration för 50% av testpopulationen
LD50	Dödande dos för 50% av testpopulationen
MARPOL	Internationell överenskommelse för att förhindra förorening från fartyg
NOAEC	Högsta koncentration utan tecken på skadliga effekter
NOAEL	Högsta dos utan tecken på skadliga effekter
NOEC	Högsta koncentration utan tecken på effekter
OEL	Maximal koncentration på arbetsplatsen
PBT	Persistent, bioackumulativ, giftig
PEC	Förväntad koncentration i miljön
PNEC	Förväntad ingen-effekt-koncentration
REACH	Registrering, bedömning, tillstånd för och begränsning av kemikalier
RID	Internationell överenskommelse om transport av farligt gods på järnväg
SVHC	Särskilt farliga ämnen
vPvB	Mycket persistenta och starkt bioackumulerande (ämnen)

Denna information motsvarar vår nuvarande kunskap och utgör en allmän beskrivning av våra produkter och tänkbara applikationer. Archroma påtar sig inget ansvar för att uppgifterna är fullständiga, korrekta, tillräckliga eller felfria, och heller inget ansvar för hur informationen används. I varje enskilt fall ansvarar användaren av produkten för lämpligheten av att välja en Archroma-produkt i sin applikation. Såvida inget annat skriftligen avtalats upphäver eller ändrar inget i denna information det som anges i Archromas allmänna försäljningsvillkor (Archroma's General Terms and Conditions of Sale), vilka således till fullo gäller. Förpliktelser gentemot tredje part måste beaktas. Archroma förbehåller sig rätten att ändra informationen särskilt med hänsyn till nya legala krav och kunskaper om produkten. Säkerhetsdatablad med information om skyddsåtgärder och råd om säker hantering och lagring av Archromas produkter finns att tillgå på begäran, och sänds i enlighet med gällande legala krav i samband med leverans. För ytterligare information, kontakta vänligen Archroma.