

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878

Version 8.13
Revisionsdatum 23.09.2026
Tryckdatum 24.09.2026

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

1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn : Immersionsolja för mikroskopi

Produktnummer : 1.04699

Artikelnummer : 104699

Märke : Millipore

UFI : 0F32-R681-M99E-WTFA

REACH Nr. : Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

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

Identifierade användningar : In vitro-diagnostiskt reagens, Reagens för analys

Användningar som avråds : Produkten är ej avsedd för konsumentbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Sigma-Aldrich Sweden AB
Solkraftsvagen 14C
135 70 Stockholm

Telefon : +46087424200
Telefax: +46087424243

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

+44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

<** Phrase language not available: [SV] CUST - SIAL00000009103 **>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara för omedelbara (akuta)
effekter på vattenmiljön, Kategori 1

H400: Mycket giftigt för vattenlevande
organismer.

Fara för fördröjda (kroniska)
effekter på vattenmiljön, Kategori 2

H411: Giftigt för vattenlevande organismer
med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P273 Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder:
P391 Samla upp spill.

Avfall:
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en
godkänd avfallsanläggning.

Reducerad märkning (<= 125 ml)

Faropiktogram :



Signalord Varning

Faroangivelser ingen

Skyddsangivelser ingen

Kompletterande
farouppgifter ingen

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.

Ekologisk information: 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.

Toxikologisk information: 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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnumm er	Klassificering	Koncentratio n (% w/w)
Benzylbenzoat	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 01-2119976371- 33-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.680 mg/kg	>= 30 - < 50

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Efter inandning: Frisk luft.
- Vid hudkontakt : Vid hudkontakt: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.
- Vid ögonkontakt : Efter ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten. Ta ur kontaktlinser.
- Vid förtäring : Vid förtäring: ge den skadade ett par glas vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs i märkningen (se avsnitt 2

GHS-märkningssymboler) och / eller i 11 §

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vatten
Skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : För denna substans/blandning har inga begränsningar beträffande brandsläckningsmedel angivits.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Blandning med antändbara ingredienser.

Farliga förbränningsprodukter : Vid brand kan farliga ångor bildas.
Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Ytterligare information : Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Råd till annan personal än räddningspersonal
Undvik inandning av ångor, aerosol.
Utrym riskområdet, iaktta nödsituationsåtgärder, rådfråga expert.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning, enligt anvisningarna i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Täck avlopp. Samla upp, bind och pumpa bort spill.
Observera eventuella materialbegränsningar (se avsnitten 7 och 10).
Tas upp med inert absorptionsmedel (t ex Chemizorb®). Transporteras till avfallsanläggning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Åtgärder beträffande : Byt förorenade kläder. Tvätta händerna efter avslutat
hygien arbete.

För försiktighetsåtgärder, se avsnitt 2 GHS-märkningssymboler

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information : Tättslutande.
om lagringsförhållanden

Tysk lagringsklass (TRGS : 10, Brännbara vätskor
510)

Mer information om : Rekommenderad lagrings temperatur om det är
lagringsstabilitet relevant, se produktetiketten.

Rekommenderad : Rekommenderad lagrings temperatur om det är
lagringstemperatur relevant, se produktetiketten.

7.3 Specifik slutanvändning

Med undantag från de användningsområden nämnda i avsnitt 1.2 är inga andra
specifika användningsområden fastställda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE)

Ögonskydd/ : Använd ögonskydd testade och godkända enligt
ansiktsskydd gällande standard som t ex NIOSH (US) eller EN 166
(EU).
Säkerhetsglasögon

Handskydd

Material : butylgummi
Genombrottstid : 480 min
Handsktjocklek : 0,7 mm
Skyddsindex : Full kontakt
Tillverkare : Butoject® (KCL 898)

Material : Kloropren
Genombrottstid : 30 min

Handsktjocklek : 0,65 mm
Skyddsindex : Stänk
Tillverkare : KCL 720 Camapren®

Anmärkning : Denna rekommendation är tillämpbar endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN 16523-1, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

Begränsning av miljöexponeringen

Råd : Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : ljusgul

Lukt : karakteristisk

Smältpunkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns /
Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns /
Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperat
ur : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : ämne/blandning är olösligt (i vatten)

Viskositet

Viskositet, dynamisk	: 100 - 120 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Flödestid	: Ingen tillgänglig data
Löslighet	
Löslighet i vatten	: (20 °C) praktiskt taget olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,02 g/cm ³ (20 °C)
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika	
Bedömning	: Denna substans/blandning innehåller inte nanoformer (i enlighet med REACH-förordningen)

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	: Inte klassificerat som explosivt ämne.
Oxiderande egenskaper	: ingen
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur) .

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Häftig reaktion möjlig med:
Starkt oxiderande ämnen

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : ingen information tillgänglig

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : olika plaster
Lättmetaller
metallegeringar

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data. För farliga förbränningsprodukter i händelse av brand: Se avsnitt 5

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Blandning

Akut toxicitet

Uppskattad akut toxicitet Oralt - > 2.000 mg/kg
(Beräkningsmetod)
Inandning: Ingen tillgänglig data
Hud: Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Ingen tillgänglig data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen tillgänglig data

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

Ingen tillgänglig data

11.2 Övrig information

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning 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.

Såvitt vi vet har inte de kemiska, fysikaliska och toxikologiska egenskaperna blivit helt utforskade.

Farliga egenskaper hos produkten kan inte uteslutas men är osannolika vid normal hantering.

Beståndsdelar

Benzylbenzoat

Akut toxicitet

LD50 Oralt - Kanin - 1.680 mg/kg

Anmärkning: Beteende: Konvulsioner eller påverkan på kramptröskel

Lungor, bröstkorg eller andning: Dyspné (RTECS)

Symptom: Illamående, Kräkning, Diarré

Uppskattad akut toxicitet Oralt - 1.680 mg/kg (Beräkningsmetod)

Symptom: Irritation i andningsorganen.

LD50 Hud - Kanin - 4.000 mg/kg

Anmärkning: (RTECS)

Frätande/irriterande på huden

Hud - Kanin

Resultat: Ingen hudirritation - 4 h

(OECD:s riktlinjer för test 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögon - Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

(OECD:s riktlinjer för test 405)

Luftvägs-/hudsensibilisering

Analys av lokal lymfkörtel (LLNA) - Mus

Resultat: Negativ

(OECD:s riktlinjer för test 429)

Mutagenitet i könsceller

Arter: Råtta - hane - Leverceller

Resultat: Negativ

Anmärkning: (ECHA)

Cancerogenitet

Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Akut oral toxicitet - Illamående, Kräkning, Diarré

Akut inhalationstoxicitet - Irritation i andningsorganen.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Benzylbenzoat:

Fisktoxicitet	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 2,32 mg/l Ändpunkt: dödlighet Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Analytisk övervakning: ja Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.1. GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,09 mg/l Ändpunkt: Immobilisering Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Analytisk övervakning: ja Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja
Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,475 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Analytisk övervakning: ja Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 1
Toxicitet för mikroorganismer	: EC50 (aktivt slam): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 3 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 209 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,26 mg/l Ändpunkt: reproduktionshastighet Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: halvstatiskt test Analytisk övervakning: ja Metod: OECD:s riktlinjer för test 211 GLP: ja

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i : Giftigt för vattenlevande organismer med

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Benzylbenzoat:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Koncentration: 100 mg/l
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 94 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, C.4-D
GLP: ja

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Benzylbenzoat:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: ca. 3,97 (25 °C)
oktanol/vatten Metod: (experimentell)
Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas.

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 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : 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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avfallsmaterial måste kasseras i enlighet med

nationella och lokala bestämmelser. Lämna kemikalier i originalbehållare. Ingen blandning med annat avfall. Hantera orenade behållare som själva produkten.

Avfallsdirektivet 2008/98 / EG not.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Benzylbenzoat)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(Benzylbenzoat)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Benzylbenzoat)

14.3 Faroklass(er) för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel-restrik-tionskod : (-)

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Frakt)
Packinstruktion : 964
(fraktflyg)
Packningsinstruktioner : Y964
(LQ)
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and

articles

IATA_P (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	: 964
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y964
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

IMDG

Vattenförorenande ämne	: ja
------------------------	------

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning	: EHS-märkning krävs (ADR 2.2.9.1.10, IMDG kod 2.10.3) för enkel och multiförpackningar bestående av innerförpackning med farligt gods >5 L för vätskor eller >5 kg för fasta ämnen. Förpackningar mindre än eller lika med 5 kg /L, ej farligt gods i klass 9
------------	---

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

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)	: Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	: Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	: Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	: Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det	: Inte tillämpligt

krävs tillstånd (Bilaga XIV)

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

E1 MILJÖFARLIGHET

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; BGW - Biologiska Gränsvärden; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); LSPN - Förteckning över anmälda farliga ämnen (Chile); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan;

NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information : Vi anser att denna information är korrekt, men den skall inte anses som fullständig utan endast som en vägledning. Sigma-Aldrich kan inte hållas ansvarig för någon skada härrörande från hantering eller från kontakt med ovanstående produkt. Se baksidestexten på faktura för ytterligare upplysningar och försäljningsvillkor.

Copyright 2025 Sigma-Aldrich Co. LLC. Licensen gäller enbart för pappersutskrifter för internt bruk.

Blandningens klassificering:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

SE / SV