

Revisionsdatum: 29-09-2026

Revisionsnummer: 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företagetProduktbeteckning**Produktnamn** RIO MIX BLAZE ORANGE 380RXAndra identifieringsmetoder**Produktkod** FO20038454**Material number(s)** FO20038454PW;FO20038454Z1;FO20038454Z5**Synonymer** IngenRekommenderad användning av kemikalien och begränsningar på användning**Rekommenderat bruk** Endast för industriellt bruk**Användningsbegränsningar** Ingen.Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladLeverantörens adressAvient Corporation
33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012**E-postadress** regulatoryservices@avient.comTelefonnummer för nödsituationer**Företagets telefonnummer** 1 (440) 930-1000
or 1 (844) 4 AVIENT**Dygnet-runt-telefonnummer för
nödsituationer** Chemtrec 1-800-424-9300**Telefonnummer för nödsituationer** Ingen information tillgänglig**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**Klassificering av ämnet eller blandningen

Cancerogenitet

Kategori 1A

Faror som inte klassificerats på annat sätt

Ej tillämpligt.

Märkningsuppgifter

Fara

Faroangivelser

Kan orsaka cancer.

Skyddsangivelser - Förebyggande

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd och hörselskydd.

Skyddsangivelser - Respons

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Skyddsangivelser - Förvaring

Förvaras inlåst.

Skyddsangivelser - Bortskaffande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

Faror som klassificeras under paragraf (d)(1)(ii) i 1910.1200

Ingen information tillgänglig.

Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**Ämne**

Ej tillämpligt.

Blandning

Kemiskt namn	CAS-nr	Vikt-%	Affärshemlighet/unik identifierare
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	0.1 - 1%	*

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna råd**

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Inandning

Förflytta den drabbade till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.

Ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen ska du ta ur eventuella kontaktlinser och omedelbart skölja med rikligt med vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Försök inte ta bort stelnat material från huden. Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.

Förtäring

Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

Eget skydd för person som ger första hjälpen

Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig. Person som ger första hjälpen: Var uppmärksam på eget skydd.

viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Ingen information tillgänglig.
Exponeringseffekter	Kan orsaka cancer.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Lämpligt släckningsmedel	Släckpulver, CO2, vattenspray eller vanligt skum.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vattenstråle.
Särskilda risker som kemikalien utgör	Ingen information tillgänglig.
Farliga förbränningsprodukter	Förbränningsprodukter kan inkludera och är inte begränsade till: Kolmonoxid. Koldioxid (CO2). Kväveoxider (NOx). Ammoniak. Väteklorid. Metalloxider.
Explosionsdata	
Känslighet för mekaniska stötar	Ingen.
Känslighet för statisk urladdning	Ingen.
Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

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

Personliga försiktighetsåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation. Utrym personal till säkra områden. Särskild halkrisk på grund av läcka/spill av produkten. Se avsnitt 8 för ytterligare information.
Annan information	Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.
För räddningspersonal	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Rengöringsmetoder	Dämn upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Rengör förorenade ytor noggrant.
Förebyggande av sekundära faror	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.
Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

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

Råd om säker hantering	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.
------------------------	---

Allmänna hygienfaktorer Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Skyddas från fukt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	ACGIH tröskelvärde	OSHA PEL	NIOSH
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	TWA: 5 mg/m ³ inhalable particulate matter excluding metal working fluids, highly & severely refined Exposure by all routes should be carefully controlled to levels as low as possible	TWA: 5 mg/m ³ (vacated) TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ ; STEL: 10 mg/m ³ IDLH: 2500 mg/m ³

Anmärkning Se avsnitt 16 för termer och förkortningar.

annan information om gränsvärden Gränsvärden upphävd enligt beslut av appellationsdomstol i AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser Denna produkt, i sitt levererade skick, innehåller material som inte har några rapporterbara gränsvärden för biologisk exponering eller så står de inte under rapporteringskrav från lokala myndigheter.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskydd Använd lämpliga skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd. Konsultera en industrihygieniker för att avgöra lämpligt andningsskydd för er specifika användning av detta material.

Begränsning av miljöexponeringen Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pasta
Fysiskt tillstånd	Vätska
Färg	orange
Lukt (inkluderar lukttröskel)	Svag

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärknings • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kokpunkt (eller initial kokpunkt eller kokpunktsområde)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
SADT (°C)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
pH	Inga data tillgängliga	Ingen känd
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partitionskoefficient n-oktanol/vatten (logaritmisk skala)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck (inkluderar förångningshastighet)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Densitet och/eller relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	Inga data tillgängliga	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		Ingen känd
Partikelstorlek	Inga data tillgängliga	
Distribution av partikelstorlek	Inga data tillgängliga	

Annan information**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
Kemisk stabilitet	Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.
Risken för farliga reaktioner	Inget under normal bearbetning.
Förhållanden som ska undvikas	Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. elektrostatisk urladdning. Lagring nära reaktiva ämnen. Dammbildning. Skyddas från fukt.
Oförenliga material	Incompatible with strong oxidizers and with strong acids and bases (decomposes to form formaldehyde). At melt temperatures, acetal resins are incompatible with halogenated polymers such as vinyl (PVC) and any elastomers containing any halogenated polymers. At processing conditions, these materials are mutually destructive and involve rapid degradation. Even small amounts of such contaminants can cause sudden and spontaneous formaldehyde gas formation. Workplace fume well above threshold levels are a likely result. Unsafe pressurization of equipment such as extruder or mold can also result. Thoroughly purge and mechanically clean processing equipment to avoid even trace quantities of halogenated materials from coming in contact with the acetal. Prevent contamination of virgin or rework resin.
Farliga sönderdelningsprodukter	Inga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Denna blandning har inte utvärderats som helhet avseende hälsoeffekter. De angivna exponeringseffekterna baseras på befintliga hälsodata för de enskilda komponenter som ingår i blandningen.

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
Ögonkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
Hudkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
Förtäring	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom	Ingen information tillgänglig.
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Numeriska mått på toxicitet

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	> 15 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	Innehåller en känd eller misstänkt carcinogen. Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Kan orsaka cancer.

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

Kemiskt namn	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	A2 - Misstänks vara cancerframkallande hos människor A4 - Ej klassificerbart som karcinogent för människor	Grupp 1 - Cancerframkallande hos människor	Känt som cancerframkallande för människan	Närvarande

Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
STOT - enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

Interaktiva effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

Akvatisk ekotoxicitet

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fisk	Kräftdjur	Alger/vattenlevande växter	Toxicitet för mikroorganismer
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)	-	-

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Bioackumuleringsförmåga Ingen information tillgänglig.

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallshanteringsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Det här ämnet omfattas inte av bestämmelser om ämnen som är farliga att frakta

DOT Inte reglerad

TDG Inte reglerad

MEX Inte reglerad

ICAO (luft) Inte reglerad

IATA Inte reglerad

IMDG Inte reglerad

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Internationella föreskrifter

Rotterdamkonventionen Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

TSCA	Följer
DSL/NDSL	Ej fastställt
ENCS	Ej fastställt
IECSC	Ej fastställt
KECL	Ej fastställt
PICCS	Ej fastställt
AIIC	Ej fastställt
NZIoC	Ej fastställt
TCSI	Ej fastställt

Förenta staternas federala bestämmelser

SARA 313

Avsnitt 313 i titel III i Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986 (SARA). Den här produkten innehåller inga kemikalier som lyder under rapporteringskraven i lagen och titel 40 i Code of Federal Regulations, del 372.

SARA 311/312 Farokategorier

Om denna produkt uppfyller EPCRA 311/312:s Grad II-rapporteringskriterier vid 40 CFR 370, hittar du de tillämpliga klassifikationerna i avsnitt 2 i detta säkerhetsdatablad.

Clean Water Act (CWA) (Lag om rent vatten)

Den här produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som föroreningar enligt Clean Water Act (40 CFR 122.21 och 40 CFR 122.42).

Clean Air Act (CAA) (Lag om ren luft)

Denna produkt innehåller inga ämnen som regleras som föroreningar enligt Clean Air Act (CAA).

CERCLA

Det här materialet, så som det tillhandahålls, innehåller inga ämnen som klassificerats som farliga ämnen enligt Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) eller Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Det kan finnas särskilda rapporteringskrav på lokal, regional eller statlig nivå vad gäller utsläpp av det här materialet.

Delstatliga bestämmelser i Förenta staterna

Kaliforniens Proposition 65

This product does **NOT** contain CaProp 65 substances above 0.1%!

Amerikanska regler om rätt till insyn

Kemiskt namn	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
--------------	------------	---------------	--------------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	X	X	X
---	---	---	---

U.S. EPA-märkningsinformation

EPA-registreringsnummer för bekämpningsmedel Ej tillämpligt

AVSNITT 16: Annan information

NFPA **Hälsofaror** 0 **Brandfarlighet** 0 **Instabilitet** 0 **Särskilda faror** -
HMIS **Hälsofaror** * **Brandfarlighet** 0 **Fysiska faror** 0 **Personligt skydd** -
*Stjärnan betyder kronisk fara * = Kronisk hälsofara*

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Listan kan omfatta fraser som inte är tillämpliga för denna produkt

ACGIH	Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker
ADN	Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar (Europa)
ADR	Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (Europa)
AIIC	Australiska förteckningen över industrikemikalier
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
ASTM	Amerikanskt societet för provning av material
bar	Biologiska referensvärden för kemiska föreningar i arbetet
BAT	Värden på biologisk tolerans vid yrkesmässig exponering
BEL	Biologiska exponeringsgränser
bw	Kroppsvikt
Tak	Högsta gränsvärde
CMR	Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne
DOT	Transportdepartement (Förenta staterna)
DSL	Lista över inhemska ämnen (Kanada)
ECEL	Befintligt kemiskt exponeringsgränsvärde
EINECS	Europeiska listan Notified Chemical Substances
ELINCS	Europeiska förteckningen över Notified Chemical Substances
EmS	Beredskapsplan
ENCS	Befintliga och nya kemiska ämnen (Japan)
EPA	USA:s miljöskyddsmyndighet (Environmental Protection Agency)
GHS	Globalt harmoniserat system
HMIS	Identifieringssystem för farliga material
IARC	Internationella institutet för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IBC	Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IECSC	Inventering av befintliga kemiska ämnen i Kina
IMDG	Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods
IMO	Internationella sjöfartsorganisationen
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
KECI	Koreanskt befintlig kemikalieinventering
LC50	Dödlig koncentration för 50% av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (medianvärde för dödlig dos)
MARPOL	Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg
NDSL	Icke-inhemska ämnen lista (Kanada)
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
n.o.s.	utan närmare specifikation
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras

NOAEL	Ingen observerad negativ effektnivå
NOELR	Belastningsnivån där ingen effekt observeras
NTP	Nationella toxikologiska programmet (USA)
NZIoC	Nya Zeelands kemikalieförteckning
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
OEL	Yrkeshygieniska gränsvärden
OSHA	Arbetshygienförvaltningen inom Förenta staternas arbetsdepartement
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PICCS	Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
PMT	Långlivat, mobilt och toxiskt
PPE	Personlig skyddsutrustning
QSAR	Kvantitativt struktur-aktivitetssamband
RID	Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på järnväg (Europa)
SADT	Självaccelererande nedbrytningstemperatur
SAR	Struktur-aktivitetsförhållande
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act
SDS	Säkerhetsdatablad
SL	Ytgräns
STEL	Tröskelvärde vid kortfristig exponering
STOT RE	Specifik toxicitet i målorgan – upprepade exponering
STOT SE	Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering
TCSI	Taiwans förteckning över kemiska ämnen
TDG	Transport av farligt gods (Kanada)
TSCA	Lagen om kontroll av giftiga ämnen (Förenta staterna)
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta nationerna
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
vPvM	Mycket långlivat och mycket mobilt
As	Allergiframkallande ämne
DS	Hudsensibiliserande ämne
Ot	Ototoxikant
pOt	Ototoxiskt ämne - potential att orsaka hörselsjukdom
PS	Fotosensibilisator
RS	Luftvägssensibiliserande
S	Sensibiliserande ämne
poS	Sensibiliserande ämne - förmåga att orsaka yrkesrelaterad astma
Sa	Enkelt kvävande ämne
Sd	Hudbeteckning
pSd	Hudbeteckning - potential för hudabsorption
Sdv	Hudbeteckning - upphävd
Sk	Hudanmärkning
dSk	Hudanmärkning - fara för hudabsorption
pSk	Hudanmärkning - potential för hudabsorption

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Myndigheten för registret för giftiga ämnen och sjukdomar (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
 USA:s miljöskyddsmyndighet (Environmental Protection Agency)
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL) enligt USA:s miljöskyddsmyndighet (EPA)
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
 USA:s databank över farliga ämnen (HSDB)
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)

Amerikanska nationella institutet för säkerhet och hälsa i arbetet (NIOSH)
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
USA:s nationella toxikologiska program (NTP)
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) program för högvolymproduktion av kemikalier
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) datamängd för screeninginformation
Världshälsoorganisationen (World Health Organization, WHO)

Revisionsdatum 29-09-2026

Revideringsanmärkning Ingen information tillgänglig.

Friskrivningsklausul

Meddelande till läsaren: Såvitt vi vet är informationen som anges här korrekt. Dock tar varken ovan nämnda leverantör eller något av dess dotterbolag något ansvar för riktigheten eller fullständigheten i denna information. Den slutliga bedömningen av ett materials lämplighet är helt och hållet användarens ansvar. Alla material kan medföra okända risker och bör användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs här kan vi inte garantera att detta är de enda riskerna som finns. Denna information kanske inte gäller om materialet används tillsammans med andra material eller i en process som inte anges i texten.

Slut på säkerhetsdatablad