# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

**Revisionsdatum** 29-sep-2023 **Revisionsnummer** 6

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktbeskrivning:** **2'',4''-Difluoropropiophenone**
**Cat No. :** **290680000; 290680100**
**Synonymer** 1-(2,4-Difluorophenyl)-1-propanone
**CAS-nr** 85068-30-0
**Molekylformel** C9 H8 F2 O

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

**Rekommenderat bruk** Laboratoriekemikalier.
**Användningar som det avråds från** Ingen information tillgänglig

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företag**

**EU-enhet / företagsnamn**
Thermo Fisher Scientific
Janssen Pharmaceuticalaan 3a, 2440 Geel, Belgium

**Brittisk enhet / företagsnamn**
Fisher Scientific UK
Bishop Meadow Road,
Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

**E-postadress** begel.sdsdesk@thermofisher.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation - dygnet runt.
Ring 08-331231 i mindre brådskande fall - dygnet runt.
Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

För information i **USA,** ring: 001-800-227-6701
För information i **Europa,** ring: +32 14 57 52 11

Telefonnummer för nödsituation, **Europa:** +32 14 57 52 99
Telefonnummer för nödsituation, **USA:** 201-796-7100

**CHEMTREC Telefonnummer, USA:** 800-424-9300
**CHEMTREC Telefonnummer, Europa:** 703-527-3887

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008**

**Fysiska faror**

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

**Hälsofaror**

| | |
|---|---|
| Frätande/irriterande på huden | Kategori 2 (H315) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kategori 2 (H319) |
| Toxicitet för specifikt målorgan - (enkel exponering) | Kategori 3 (H335) |

**Miljöfaror**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

*Fullständig text av faroangivelser: se avsnitt 16*

### 2.2. Märkningsuppgifter



**Signalord** **Varning**

**Faroangivelser**
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H315 - Irriterar huden
Brännbar vätska

**Skyddsangivelser**
P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
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

### 2.3. Andra faror

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

| Komponent | CAS-nr | EC-nr | Viktprocent | CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008 |
|---|---|---|---|---|
| 2',4'-Difluoropropiophenone | 85068-30-0 | EEC No. 285-291-4 | 98 | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

*Fullständig text av faroangivelser: se avsnitt 16*

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Ögonkontakt** Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård.

**Hudkontakt** Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor. Sök läkarvård.

**Förtäring** Tvätta munnen med vatten. Sök läkarvård.

**Inandning** Förflytta från exponeringsområdet, ligg ned. Flytta till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Sök läkarvård.

**Förstahjälparens självskydd** 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.

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

Andningssvårigheter. Effekter av överexponering kan inkludera huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning

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

**Upplysning till läkaren** Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel**
Vattenspray. Koldioxid ($CO_2$). Torr kemikalie. Vattendimma kan användas för att kyla slutna behållare. kemiskt skum. Vattendimma kan användas för att kyla slutna behållare.

**Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**
Ingen information tillgänglig.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbart material. Brandfarligt. Behållare kan explodera vid upphettning.

**Farliga förbränningsprodukter**
Kolmonoxid (CO), Koldioxid ($CO_2$), Gasformig vätefluorid (HF).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga, slutna behållare för bortskaffning. Avlägsna alla antändningskällor.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte dimma/ångor/sprej. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

**Hygienåtgärder**
Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara på en torr, sval och välventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras åtskilt från värme, gnistor och lågor. Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användning i laboratorier

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser**
Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

**Biologiska gränsvärden**
Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden

**Övervakningsmetoder**
EN 14042:2003 Namn Identifierare: Arbetsplatsluft Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** / **Deriverad minsta effektnivå (DMEL)**
Ingen information tillgänglig

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**
Ingen information tillgänglig.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska åtgärder**
Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.
För att kontrollera farliga ämnen på källan bör man vidta tekniska kontrollåtgärder såsom isolering eller slutning av processen, göra förändringar i processen eller utrustningen för att minimera utsläpp eller kontakt samt använda rätt konstruerade ventilationssystem överallt där det är möjligt

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd** Skyddsglasögon (EU-standard - EN 166)

**Handskydd** Skyddshandskar

| Handskmaterial | Genombrottstid | Tjocklek på handske | EU-standard | Handske kommentarer |
|---|---|---|---|---|
| Nitrilgummi<br>Neopren<br>Naturgummi<br>PVC | Se tillverkarens rekommendationer | - | EN 374 | (minimikrav) |

**Hud- och kroppsskydd** Använd lämpliga skyddshandskar och klädsel för att förhindra hudexponering.

Inspektera handskar före användning
Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören.
Rådfråga tillverkare / leverantör för information
Se handskar är lämpliga för uppgiften; kemisk kompatibilitet;
fingerfärdighet; driftförhållanden, Användare känslighet, t ex allergiska reaktioner
Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kont
Ta bort handskar med omsorg att undvika hudkontamination

**Andningsskydd** Det behövs ingen skyddsutrustning under normala användningsförhållanden.

**Storskalig / användning i nödsituationer** Använd en andningsapparat med hel ansiktsmask som har godkänts av NIOSH/MSHA eller som uppfyller den europeiska standarden EN 136 om exponeringsgränserna överskrids eller om du känner irritation eller har andra symptom

**Småskalig / laboratoriebruk** Upprätthåll tillräcklig ventilation

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| **Aggregationstillstånd** | Vätska | |
| **Utseende** | Ljusgul | |
| **Lukt** | Ingen information tillgänglig | |
| **Lukttröskel** | Inga data tillgängliga | |
| **Smältpunkt/smältpunktsintervall** | Inga data tillgängliga | |
| **Mjukningspunkt** | Inga data tillgängliga | |
| **Kokpunkt/kokpunktsintervall** | 51 - 52 °C / 123.8 - 125.6 °F | @ 1.5 mmHg |
| **Brandfarlighet (Vätska)** | Brännbar vätska | Baserat på provdata |
| **Brandfarlighet (fast, gas)** | Ej tillämpligt | Vätska |
| **Explosionsgränser** | Inga data tillgängliga | |
| **Flampunkt** | 76 °C / 168.8 °F | **Metod -** Ingen information tillgänglig |
| **Självantändningstemperatur** | Inga data tillgängliga | |
| **Sönderfallstemperatur** | Inga data tillgängliga | |
| **pH** | Ingen information tillgänglig | |
| **Viskositet** | Inga data tillgängliga | |
| **Vattenlöslighet** | Olöslig | |
| **Löslighet i andra lösningsmedel** | Ingen information tillgänglig | |
| **Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)** | | |
| **Ångtryck** | Ingen information tillgänglig | |
| **Densitet / Specifik vikt** | 1.193 | |
| **Skrymdensitet** | Ej tillämpligt | Vätska |
| **Ångdensitet** | Ingen information tillgänglig | (Luft = 1.0) |
| **Partikelegenskaper** | Ej tillämpligt (vätska) | |

### 9.2. Annan information

| | |
|---|---|
| **Molekylformel** | C9 H8 F2 O |
| **Molekylvikt** | 170.16 |
| **Explosiva egenskaper** | explosiva luft / ångblandningar möjligt |

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Inga kända enligt levererad information

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden. Stabil.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

| | |
|---|---|
| **Farlig Polymerisation** | Farlig polymerisation förekommer inte. |
| **Farliga reaktioner** | Ingen information tillgänglig. |

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Oförenliga produkter.

**10.5. Oförenliga material**

Starka oxiderande ämnen. Starka syror. Starka baser. Starka reduktionsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Kolmonoxid (CO). Koldioxid ($CO_2$). Gasformig vätefluorid (HF).

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

| | |
|---|---|
| **Produktinformation** | Information om akut giftighet saknas för den här produkten |
| **a) Akut toxicitet.** | |
| **Oral** | Inga data tillgängliga |
| **Dermal** | Inga data tillgängliga |
| **Inandning** | Inga data tillgängliga |
| **b) Frätande/irriterande på huden.** | Kategori 2 |
| **c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.** | Kategori 2 |
| **d) Luftvägs- /hudsensibilisering.** | |
| **Respiratorisk** | Inga data tillgängliga |
| **Hud** | Inga data tillgängliga |
| **e) Mutagenitet i könsceller.** | Inga data tillgängliga |
| **f) Cancerogenitet.** | Inga data tillgängliga |
| | I denna produkt finns inga kända carcinogena kemikalier |
| **g) Reproduktionstoxicitet.** | Inga data tillgängliga |
| **h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.** | Kategori 3 |
| **Resultat / Målorgan** | Andningssystem. |
| **i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.** | Inga data tillgängliga |
| **Målorgan** | Ingen information tillgänglig. |
| **j) Fara vid aspiration;** | Inga data tillgängliga |
| **Andra skadliga effekter** | De toxikologiska egenskaperna har inte undersökts helt och fullt. |
| **Symptom / effekterna, både akuta och fördröjda** | Effekter av överexponering kan inkludera huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. |

**11.2. Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper** Relevanta för att bedöma hormonstörande egenskaper för människors hälsa. Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitetseffekter** Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens** Persistens osannolik, Inga kända enligt levererad information.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulering osannolik

**12.4. Rörligheten i jord** Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor Sannolikt rörligt i miljön på grund av sin flyktighet. Fördelar sig snabbt i luft

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Inga uppgifter finns för bedömning.

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

**Information om hormonstörande ämnen** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

**12.7. Andra skadliga effekter**

**Långlivade organiska föroreningar** Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks

**Ozonnedbrytningspotential** Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från rester/oanvända produkter** Avfall klassificeras som farligt. Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

**Förorenad förpackning** Kassera denna behållare för farligt avfall insamlingsställe.

**Europeiska avfallskatalogen** Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan appliceringsspecifika.

**Annan information** Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes. Töm ej i avloppet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

**IMDG/IMO** Inte reglerad

**14.1. UN-nummer**
**14.2. Officiell transportbenämning**
**14.3. Faroklass för transport**
**14.4. Förpackningsgrupp**

**ADR** Inte reglerad

**14.1. UN-nummer**
**14.2. Officiell transportbenämning**
**14.3. Faroklass för transport**
**14.4. Förpackningsgrupp**

**IATA** Inte reglerad

**14.1. UN-nummer**
**14.2. Officiell transportbenämning**
**14.3. Faroklass för transport**
**14.4. Förpackningsgrupp**

**14.5. Miljöfaror** Inga identifierade risker

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder** Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Inte tillämpligt, förpackade varor

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

**Internationella Förteckningar**
Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDSL), Australien (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinerna (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Komponent | CAS-nr | EINECS | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL | ENCS | ISHL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2',4'-Difluoropropiophenone | 85068-30-0 | 285-291-4 | - | - | - | X | - | - | - |

| Komponent | CAS-nr | TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen) | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2',4'-Difluoropropiophenone | 85068-30-0 | - | - | - | - | - | - | - |

**Teckenförklaring:** X - Listat '-' - Not Listed**KECL** - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

**Tillstånd/Restriktioner enligt EU REACH** Ej tillämpligt

| Komponent | CAS-nr | REACH (1907/2006) - Bilaga XIV - tillståndspliktiga ämnen | REACH (1907/2006) - Bilaga XVII - Begränsningar av vissa farliga ämnen | REACH-förordningen (EG 1907/2006) artikel 59 - Kandidatlista över ämnen med mycket stor oro (SVHC) |
|---|---|---|---|---|
| 2',4'-Difluoropropiophenone | 85068-30-0 | - | - | - |

**Seveso III Directive (2012/18/EC)**

| Komponent | CAS-nr | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - tröskelvärden för storolyckor Anmälan | Seveso III-direktivet (2012/18/EC) - tröskelvärdena för krav säkerhetsrapport |
|---|---|---|---|
| 2',4'-Difluoropropiophenone | 85068-30-0 | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt |

**Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier**
Ej tillämpligt

**Innehåller komponent(er) som uppfyller en 'definition' av per & polyfluoroalkylsubstans (PFAS)?**
Ej tillämpligt

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet .

**Nationella föreskrifter**

**WGK klassificering** Vattenriskklass = 3 (självklassificering)

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning / Rapport (CSA / CSR) har inte utförts

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**
H315 - Irriterar huden
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

**Teckenförklaring**

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
**IECSC** - Kinas förteckning över existerande kemiska ämnen

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)
**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**WEL** - Exponering på arbetsplatsen
**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker)
**DNEL** - Uppskattad nolleffektnivå

**TWA** - Tidsvägt medelvärde
**IARC** - Internationella institutet för cancerforskning

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

**RPE** - Andningsskydd
**LC50** - Dödlig koncentration 50%
**NOEC** - Nolleffektkoncentration
**PBT** - Långlivade, bioackumulerande, giftiga
**LD50** - Letal dos 50%
**EC50** - Effektiv koncentration 50%
**POW** - Fördelningskoefficient oktanol: Vatten
**vPvB** - mycket långlivade och mycket bioackumulerande

**ADR** - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code
**OECD** - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
**BCF** - Biokoncentrationsfaktor (BCF)
**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association
**MARPOL** - Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
**ATE** - Uppskattad akut toxicitet
**VOC** - (flyktig organisk förening)

**Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor**
Leverantörernas säkerhetsdatablad, Chemadvisor - Loli, Merck Index, RTECS

**Råd om utbildning**
Utbildning i medvetenhet om kemiska faror. Utbildningen omfattar märkning, säkerhetsdatablad, personlig skyddsutrustning och hygien.
Användning av personlig skyddsutrustning innefattande lämpligt val, förenlighet, tröskelvärden för genomträngning, vård, underhåll, passform och EN-standarder.
Första hjälpen vid kemikalieexponering, inklusive användningen av ögondusch och nöddusch.

**Revisionsdatum** 29-sep-2023
**Revisionssammandrag** Ej tillämpligt.

## Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 .

.

**Friskrivningsklausul**
**På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten**

## Slut på säkerhetsdatablad