

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Utgave 6.3
Revisjonsdato 30.04.2022
Utskriftsdato 14.08.2024**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produkt identifikatorer**

Produktnavn	:	Nile Red
Produktnr.	:	72485
Merke	:	Sigma
REACH nr.	:	Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette stoffet eller dets bruk er fritatt for registrering, årlig tonnasje krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato
CAS-nr.	:	7385-67-3

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder	:	Laboratoriekjemikalier, Produksjon av stoffer
----------------------------	---	---

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Merck Life Science AS Drammensveien 123, 5th floor, N-0277 OSLO
Telefon	:	+47 23 1760-70
Faks	:	+47 23 1760-10
E-post adresse	:	TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon	:	+(47)-22591300 (Giftinformasjonen) +(47)-21930678 (CHEMTREC) Brann og større ulykker 110 Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113
------------	---	--

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Merkingselementer

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.3 Andre farer - ingen

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Synonymer : Nile Blue A Oxazone

Formel : C₂₀H₁₈N₂O₂

Molekylvekt : 318,37 g/mol

CAS-nr. : 7385-67-3

EC-nr. : 230-966-0

Ingen komponenter må utleveres i henhold til gjeldende regelverk.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding

Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.

Ved hudkontakt

Vask med såpe og mye vann.

Ved øyekontakt

Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.

Ved svelging

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Skyll munnen med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

De viktigste kjente symptomer og virkninger er beskrevet i merking (se avsnitt 2.2), og / eller i avsnitt 11

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karbonoksider

Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

5.4 Utfyllende opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå støvutvikling. Unngå innånding av damp, tåke eller gass.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fei opp og tøm. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For fjerning, se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon

Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv.

Hygienetiltak

Generell industriell hygienep praksis.

For forholdsregler se avsnitt 2.2.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold

Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagre på en kjølig plass.

Lysfølsom. Oppbevares under inertgass.

Lagringsklasse

Tysk oppbevarings klassifisering (TRGS 510): 11: Brennbare stoffer

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bortsett fra bruksområdene nevnt i avsnitt 1.2 er det ikke andre spesifikke bruksområder foreskrevet

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Bestanddelere med arbeidsplassrelaterte administrative normer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyen-/ansiktsvern

Bruk utstyr for øyebeskyttelse som er testet og godkjent i henhold til standarder som NIOSH (US) og EN 166 (EU).

Hudvern

Håndteres med vernehansker. Hansker må inspiseres før bruk. Bruk riktig teknikk ved fjerning av hansker (uten å berøre hanskens overflate) for å unngå hudkontakt med dette produktet. Kast forurensede hansker etter bruk i henhold til gjeldende lover og god laboratoriepraksis. Vask og tørk hendene.

De valgte vernehanskene må tilfredsstillere spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

Full kontakt

Materiale: Nitrilgummi

minimum hansketykkelse: 0,11 mm

Gjennomtrengningstid: 480 min
Materiale testet: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Størrelse M)

Sprut

Materiale: Nitrilgummi

minimum hanskeykkelse: 0,11 mm

Gjennomtrengningstid: 480 min

Materiale testet: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Størrelse M)

datakilde: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Telefon +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, testmetode: EN374

Dersom de brukes i oppløsningsmidler eller blandes med andre stoffer og under forhold som ikke dekkes av EN 374, ta kontakt med leverandøren til de EF godkjente hanskene. Denne anbefalingen er bare rådgivende, og bør vurderes av ansvarlig kjemiker, som kjenner den forventede bruk. Dette skal ikke oppfattes som en godkjenning av ethvert bruksscenario.

Kroppsvern

Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet., Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er ikke påkrevd. Når beskyttelse fra ubehagelige mengder st eller type P1 (EN 143). Bruk åndedrettsvern og komponenter som er testet og godkjent etter standarder som NIOSH (US) eller CEN (EU).

Kontroll av miljøutsettelse

Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	krystallinsk
b) Farge	mørkegrønn
c) Lukt	Ingen data tilgjengelig
d) Smelte-/frysepunkt	Smeltepunkt/smelteområde: 203 - 205 °C - lit.
e) Startkokepunkt	Ingen data tilgjengelig
f) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data tilgjengelig
g) Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser	Ingen data tilgjengelig
h) Flammepunkt	Ingen data tilgjengelig
i) Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
j) Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgjengelig
k) pH-verdi	Ingen data tilgjengelig
l) Viskositet	Viskositet, kinematisk: Ingen data tilgjengelig Viskositet, dynamisk: Ingen data tilgjengelig
m) Vannløselighet	Ingen data tilgjengelig

- n) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann Ingen data tilgjengelig
- o) Damptrykk Ingen data tilgjengelig
- p) Relativ tetthet Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet Ingen data tilgjengelig
- q) Relativ damp tetthet Ingen data tilgjengelig
- r) Partikkelkarakteristikk Ingen data tilgjengelig

- s) Eksplosive egenskaper Ingen data tilgjengelig
- t) Oksidasjonsegenskaper Ingen data tilgjengelig

9.2 Annen sikkerhetsinformasjon

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

I tilfelle av brann: se avsnitt 5

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Oral: Ingen data tilgjengelig

Innånding: Ingen data tilgjengelig

Hud: Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Ingen data tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ingen data tilgjengelig

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

Ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Ingen data tilgjengelig

11.2 Øvrig informasjon

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB-vurdering ikke tilgjengelig siden kjemisk sikkerhetsvurdering ikke er påkrevd / ikke utført

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Tilby overskudds- og ikke gjennvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.

Forurenset emballasje

Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID: Ikke farlig gods

IMDG: Not dangerous goods

