



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

SIKKERHETSDATABLAD

KODAK PROFESSIONAL D-76 utviklerpulver

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: KODAK PROFESSIONAL D-76 Developer Powder
Innhent spesielle instruksjoner før bruk.

Produkt nr: 1058270

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen: Fotografisk kjemikalie (fremkaller/aktivator) for svart-hvitt-film, Fotografisk kjemikalie (fremkaller/aktivator) for svart-hvitt-film og -papir.

Bruk av deskriptorer (UK REACH):

| Sektorer for bruk | Beskrivelse |
|-------------------|--|
| LCS "C" | Bruk av forbrukere: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) |
| Produktkategori | Beskrivelse |
| PC 30 | Fotokjemikalier |
| Prosesskategori | Beskrivelse |
| PROC 19 | Håndblanding med intim kontakt og kun personlig verneutstyr tilgjengelig |

EuPCS: PC-TEC-15 / Fotokjemikalier

Bruksområder som frarådes : Ingen kjent.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma og adresse: **Photo Systems Inc.**
7190 Huron River Drive
MI 48130 Dexter
USA
Tlf: +1 (734) 424-9625
Faks: +1-734-580-2199
www.photosys.com

For ytterligere informasjon om dette produktet, send en e-post til EHS- Questions @photosys.com

Produsent: **Photo Systems Inc.**
7190 Huron River Drive
MI 48130 Dexter
USA
Tlf: +1 (734) 424-9625



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

Faks: +1-734-
580-2199

Kontaktperson www.photosys.com
E-post: jake@photosys.com
Revisjon: 27/02/2024
SDS Versjon: 4.0
Dato for forrige versjon: 19/02/2024 (3.0)

1.4. Telefonnummer for nødstilfeller

Kontakt Giftinformasjonssentralen (ring 111, døgnåpen). Se avsnitt 4 "Førstehjelpstiltak".

DEL 2: IDENTIFISERING AV FARER

Klassifisert i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), slik den er videreført og endret i britisk lovgivning.

2.1. ▼Klassifisering av stoffet eller blandingen

Akutt Tox. 4; H302, Farlig ved svelging.

Skin Sens. 1; H317, Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. Eye Dam. 1; H318, Forårsaker alvorlig øyeskade.

Muta. 2; H341, mistenkt for å forårsake genetiske defekter. Repr. 1B; H360, Kan skade fruktbarheten eller det ufødte barnet.

STOT RE 2; H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2.2. Etikettelementer

▼Farepiktogram(mer):



Signalord:

Fare

Fareerklæring(er):

Farlig ved svelging. (H302)
Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. (H317) Forårsaker alvorlig øyeskade. (H318)
Mistenkt for å forårsake genetiske defekter. (H341)
Kan skade fruktbarheten eller det ufødte barnet. (H360) Kan forårsake organskader ved lengre tids eller gjentatt eksponering. (H373)

Føre-var-erklæring(er):

Generelt:

Hvis det er behov for medisinsk rådgivning, ha produktbeholder eller etikett tilgjengelig. (P101)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging:

Innhent spesielle instruksjoner før bruk. (P201) Ikke pust inn støv. (P260)

Svar:

HVIS eksponert eller bekymret: Søk medisinsk råd/oppmerksomhet. (P308+P313)
Oppsøk lege hvis du føler deg uvel. (P314)

Oppbevaring:

Oppbevares innelåst. (P405)



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

Avhending:

Innholdet/beholderen skal avhendes i henhold til lokale forskrifter.
(P501)



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

Farlige stoffer:

hydrokinon Boraks
pentahydrat
bis(4-hydroksey-N-metylanilinium)sulfat
Dietylntriaminpentaeddiksyre

Ytterligere merking:

Begrenset til profesjonelle brukere.

2.3. Andre farer

Ytterligere advarsler:

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer kjent for å oppfylle kriteriene for PBT- og vPvB-klassifisering. Dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

3.1. Stoffer

Ikke aktuelt. Dette produktet er en blanding.

3.2. ▼Blandinger

| Produkt/stoff | Identifikatorer | % w/w | Klassifisering | Merknad |
|---|---|--------|--|---------|
| Natriumsulfitt | CAS-nr.: 7757-83-7 EC No.: 231-821-4 UK-REACH: Indeks nr: | 80-95% | | |
| hydrokinon | CAS-nr.: 123-31-9 EC No.: 204-617-8 UK-REACH: Indeksnummer: 604-005-00-4 | 3-5% | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Akutt akvatisk 1, H400 (M=10) Akvatisk kronisk 1, H410 (M=1) Akvatisk kronisk 2, H411 | |
| Boraks pentahydrat | CAS-nr.: 12179-04-3 EC No.: 601-808-1 UK-REACH: Indeksnummer: 005-011-00-4 | 1-3% | Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 (SCL: 6,50 %) | [5] |
| bis(4-hydroksey-N-metylanilinium)sulfat | CAS-nr.: 55-55-0 EC No.: 200-237-1 UK-REACH: Indeksnummer: 650-031-00-4 | 1-3% | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Akutt akvatisk 1, H400 (M=1) Akvatisk kronisk 1, H410 (M=1) | |



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

| | | | | |
|--------------|---|------|--|-----|
| dibortrioxid | CAS-nr.: 1303-86-2 EC No.: 215-125- 8 UK-REACH: Indeksnummer: 005-008-00-8 | 1-3% | Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 | [5] |
|--------------|---|------|--|-----|



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

| | | | | |
|-----------------------------------|---|-----|--|--|
| Dietylentriaminpentaeddi ksyre | CAS-nr.: 67-43-6 EC No.: 200-652- 8 UK-REACH: Indeksnummer: 607-735-00-1 | <1% | Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373 | |
|-----------------------------------|---|-----|--|--|

Se fullstendig tekst for H-setninger i avsnitt 16. Yrkeshygieniske grenseverdier er oppført i avsnitt 8, hvis disse er tilgjengelige.

Annen informasjon

[5] Stoffet er oppført på kandidatlisten over stoffer som gir grunn til særlig bekymring (SVHC).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon:

I tilfelle ulykke: Kontakt lege eller legevakt avdeling - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Kontakt lege hvis du er i tvil om den skaddes tilstand eller hvis symptomene vedvarer. Gi aldri en bevisstløs person vann eller annen drikke.

Ved innånding:

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Bring personen ut i frisk luft og bli hos ham/henne. Langvarig innånding kan være skadelig. Langvarig eksponering kan forårsake kroniske effekter.

Hudkontakt:

Skylt straks huden med rikelig med vann. Fjern forurensede klær. Oppsøk lege dersom symptomer oppstår eller ved eksem eller andre hudlidelser.

Øyekontakt:

Ved kontakt med øynene: Skylt øynene med rikelig med vann eller saltvann (20-30 °C) i minst 30 minutter og fortsett til irritasjonen opphører. Fjern kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege umiddelbart og fortsett å skylle under transport.

Svelging:

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Fremkall IKKE oppkast. Skylt munnen. Hvis oppkast oppstår, hold hodet lavt slik at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Søk legehjelp umiddelbart.

Forbrenninger:

Ikke aktuelt.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Hodepine, Methemoglobinemi (hydrokinon)

Sensibilisering: Dette produktet inneholder stoffer som kan utløse allergiske reaksjoner ved hudkontakt. Manifestasjon av allergiske reaksjoner skjer vanligvis innen 12-72 timer etter eksponering.

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake alvorlig øyeskade. Kontakt med disse stoffene kan forårsake irreversible effekter på øyet/alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om det er behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling

HVIS du er utsatt eller bekymret:



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

Søk øyeblikkelig medisinsk hjelp/tilsyn.

Informasjon til legene

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra dette produktet.

AVSNITT 5: BRANNBEKJEMPELSESTILTAK

5.1. Slökkemidler

Bruk slökkemidler som er tilpasset de lokale forholdene og omgivelsene.

Egnet slökkemiddel: Alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver, vanntåke. Uegnete slökkemidler: Vannstråler bør ikke brukes, da de kan spre brannen. Ingen uvanlige brann- eller eksplosjonsfarer notert

5.2. Spesielle farer som oppstår som følge av stoffet eller blandingen

Ved brann kan det dannes helsefarlige gasser. Farlige nedbrytningsprodukter er karbon- og svoveloksider.

5.3. Råd til brannmenn

Bruk selvstendig pusteapparat og verneklær for å hindre kontakt. Ved direkte eksponering kontakt Giftinformasjonen (ring 111, 24 timer i døgnet) for å få ytterligere råd.

Hazchem-kode: 2Z

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Hold nødvendig personell unna. Bruk verneutstyr og -klær som anbefalt i avsnitt 8.

Unngå direkte kontakt med sølte stoffer.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i trange områder.

Forurensede områder kan være glatte.

6.2. Forholdsregler for miljøet

Unngå at produktet kommer ut i avløp, vannløp eller på bakken.

Unngå utslipp til innsjøer, bekker, kloakk osv. Ved lekkasje til omgivelsene, kontakt lokale miljømyndigheter.

6.3. Metoder og materiale for inneslutning og opprydding

Samle opp søl forsiktig. Fukt materialet med vann for å forhindre dannelse og spredning av støv.

Rengjøringen skal i størst mulig grad utføres med vanlige rengjøringsmidler. Unngå bruk av løsemidler.

6.4. Henvisning til andre seksjoner

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse" for informasjon om personlig beskyttelse. Se avsnitt 13 "Avfallshåndtering" for informasjon om håndtering av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Innhent spesielle instruksjoner før bruk. ikke håndter før alle sikkerhetsregler er lest.

og forstått. Ikke få dette materialet i kontakt med øynene. Ikke smak eller svelg. Unngå kontakt med hud og klær. Unngå langvarig eksponering. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr. Vask hendene grundig etter håndtering.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuell uforlikelighet

Beholdere som har vært åpnet, må lukkes forsiktig igjen og holdes oppreist for å hindre lekkasje.

Det må forhindres at pulveret renner ut på gulvet eller på andre beholdere.

Anbefalt oppbevaringsmateriale: Oppbevares kun i originalemballasjen.

Oppbevaringstemperatur: Tørt, kjølig og godt ventilert

Inkompatible materialer: Sterke syrer
Ved kontakt med sterke syrer frigjøres svoveldioksid.

7.3. Spesifikk(e) sluttbruk(er)

Dette produktet skal kun brukes til de bruksområder som er nevnt i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

hydrokinon

Grenseverdi for langtidseksponering (8 timer) (mg/m³): 0,5

dibortrioksid

Grenseverdi for langtidseksponering (8 timer)

(mg/m³): 10 Grenseverdi for korttidseksponering

(15 minutter) (mg/m³): 20

Forskrift om kontroll av helsefarlige stoffer fra 2002. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002. EH40/2005 Grenser for eksponering på arbeidsplassen (fjerde utgave 2020).

▼DNEL

dibortrioksid

| Varighet: | Eksponeringsvei: | DNEL: |
|--|------------------|----------------------------|
| Langtidseffekter - Systemiske effekter - Generell befolkning | Dermal | 110,3 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langtidseffekter - Systemiske effekter - Arbeidstakere | Dermal | 220,6 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langtidseffekter - Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 2,34 mg/m ³ |
| Langsiktig - Systemiske effekter - Arbeidstakere | Innånding | 4,66 mg/m ³ |
| Langtidseffekter - Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Muntlig | 550 µg/kgbw/dag |
| Kort sikt - Systemiske effekter - Generell befolkning | Muntlig | 550 µg/kgbw/dag |

Dietylentriaminpentaeddiksyre

| Varighet: | Eksponeringsvei: | DNEL: |
|--|------------------|------------|
| Langtidseffekter - Systemiske effekter - Generell befolkning | Dermal | 5860 mg/kg |

| | | bw/dag |
|--|-----------|----------------------------|
| Langtidseffekter - Systemiske effekter - Arbeidstakere | Dermal | 11720 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Langsiktig - Lokale effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 600 µg/m ³ |
| Langsiktig - Lokale effekter - Arbeidstakere | Innånding | 1,5 mg/m ³ |
| Kort sikt - Lokale effekter - Arbeidstakere | Innånding | 3 mg/m ³ |
| Langtidseffekter - Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Muntlig | 1,2 mg/kg kroppsvikt/dag |

hydrokinon

| Varighet: | Eksponeeringsvei: | DNEL: |
|--|-------------------|----------------------------|
| Langtidseffekter - Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 1,66 mg/kg kroppsvikt /dag |
| Langtidseffekter - Systemiske effekter - Arbeidstakere | Dermal | 3,33 mg/kg kroppsvikt /dag |
| Langtidseffekter - Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 1,05 mg/m ³ |
| Langtidseffekter - Systemiske effekter - Arbeidstakere | Innånding | 2,1 mg/m ³ |
| Langtidseffekter - Systemiske effekter - Generell befolkning | Muntlig | 600 µg/kgbw/dag |

Natriumsulfitt

| Varighet: | Eksponeeringsvei: | DNEL: |
|--|-------------------|-----------------------|
| Langtidseffekter - Systemiske effekter - Generell befolkning | Innånding | 88 mg/m ³ |
| Langtidseffekter - Systemiske effekter - Arbeidstakere | Innånding | 298 mg/m ³ |
| Langtidseffekter - Systemiske effekter - Generell befolkning | Muntlig | 11 mg/kg kv/dag |

▼PNEC

dibortrioksid

| Eksponeeringsvei: | Varighet av eksponeringen: | PNEC: |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------|
| Ferskvann | | 2,9 mg/L |
| Intermitterende utslipp (ferskvann) | | 13,7 mg/L |
| Marint vann | | 2,9 mg/L |
| Renseanlegg for avløpsvann | | 10 mg/L |
| Jordsmonn | | 5,7 mg/kg |

Dietylentriaminpentaeddiksyre

| Eksponeeringsvei: | Varighet av eksponeringen: | PNEC: |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------|
| Ferskvann | | 5 mg/L |
| Sediment i ferskvann | | 18 mg/kg |
| Intermitterende utslipp (ferskvann) | | 2,45 mg/L |
| Intermitterende utslipp (marint vann) | | 245 µg/L |



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

| | | |
|----------------------------|--|-----------|
| Marint vann | | 500 µg/L |
| Marine vannsedimenter | | 1,8 mg/kg |
| Renseanlegg for avløpsvann | | 50 mg/L |
| Jordsmonn | | 667 µg/kg |

hydrokinon

| Eksponeringsvei: | Varighet av eksponeringen: | PNEC: |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Ferskvann | | 570 ng/L |
| Sediment i ferskvann | | 4,9 µg/kg |
| Intermitterende utslipp (ferskvann) | | 1,34 µg/L |
| Marint vann | | 57 ng/L |
| Marine vannsedimenter | | 490 ng/kg |
| Renseanlegg for avløpsvann | | 710 µg/L |
| Jordsmonn | | 640 ng/kg |

Natriumsulfitt

| Eksponeringsvei: | Varighet av eksponeringen: | PNEC: |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Ferskvann | | 1,33 mg/L |
| Marint vann | | 130 µg/L |
| Renseanlegg for avløpsvann | | 99,9 mg/L |

8.2. Eksponeringskontroller

God ventilasjon (vanligvis 10 luftvekslinger i timen) bør benyttes. Ventilasjonsraten bør tilpasses forholdene. Bruk eventuelt prosesskap, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde luftbårne nivåer under anbefalte eksponeringsgrenser.

Overholdelse av de angitte grenseverdier for yrkeseksponering bør kontrolleres regelmessig.

Generelle anbefalinger:

Røyking, drikking og inntak av mat er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarier:

Det er ingen eksponeringsscenarier implementert for denne produkt.

Eksponeringsgrenser:

Profesjonelle brukere er underlagt de lovbestemte maksimumskonsentrasjonene for yrkesmessig eksponering. Se yrkeshygieniske grenseverdier ovenfor.

Egnede tekniske tiltak:

Ikke resirkuler utløpsluft som inneholder stoffene.
Ta vanlige forholdsregler under bruk av produktet.
Unngå innånding av gass eller støv.
Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner må holdes på et minimum og under gjeldende grenseverdier (se ovenfor).
Det anbefales å installere et lokalt avtrekkssystem hvis den normale luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyedusj og nøddusj er tydelig merket.
Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er lett tilgjengelige.
Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner må holdes på et minimum. Sørg for effektiv mekanisk ventilasjon. Hvis det ikke er mulig, bruk egnet åndedrettsvern.

Hygienetiltak:

Mellom bruk av produktet og ved slutten av bruksperioden arbeidsdagen må alle utsatte områder av kroppen vaskes grundig. Vær spesielt oppmerksom på hender, underarmer og ansikt.




I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

Tiltak for å unngå miljøbelastninger Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Hvis det er mulig,


eksponering: samle opp søl under arbeidet.

Individuelle vernetiltak, for eksempel personlig verneutstyr Generelt: Bruk kun


UKCA-merket verneutstyr. **Åndedrettsutstyr:**

| Arbeidssituasjon | Type | Klasse | Farge | Standarder | |
|----------------------------------|------|--------|-------|------------|---|
| Når det er fare for støvdannelse | SL | P3 | Hvit | EN149 |  |


Beskyttelse av huden:

| Anbefales | Type/Kategori | Standarder | |
|--|---------------|------------|---|
| Det skal brukes dedikerte arbeidsklær. | - | - |  |

Beskyttelse av hendene:

| Materiale | Hanskeykkelse (mm) | Gjennombruddstid (min.) | Standarder | |
|-----------|--------------------|-------------------------|------------|--|
| Hansker | - | - | EN374 |  |

Beskyttelse for øynene:

| Type | Standarder | |
|--------------------------------|------------|---|
| Vernebriller med sideskjermer. | EN166 |  |

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|------------------------------------|---|
| Fysisk tilstand: | Pulver |
| Farge: | Hvit |
| Lukt / lukterskel: | Ingen |
| pH: | Ikke aktuelt - produktet er et fast stoff |
| Tetthet (g/cm³): | Ikke aktuelt - produktet er et fast stoff |
| Relativ tetthet: | Ikke aktuelt - produktet er et fast stoff |
| Kinematisk viskositet: | Ingen data tilgjengelig |
| Partikkelegenskaper: | Ingen data tilgjengelig |

Faseendringer

| | |
|---|---|
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C): | Ingen data tilgjengelig |
| Mykningspunkt/område (voks og pasta) (°C): | Gjelder ikke for faste stoffer. |
| Kokepunkt (°C): | Ikke aktuelt - produktet er et fast stoff |



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

Damptrykk: Ikke aktuelt - produktet er et fast stoff
Relativ damptetthet: Ikke aktuelt - produktet er et fast stoff
Nedbrytningstemperatur (°C): Ingen data tilgjengelig

Data om brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C): Ikke aktuelt
Brennbarhet (°C): Materialet er ikke brennbart.
Selvantennelsestemperatur (°C): Ingen data tilgjengelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v): Gjelder ikke for faste stoffer.

Løselighet

Løselighet i vann: Fullstendig løselig
n-oktanol/vann-koeffisient (LogKow): Testing ikke relevant eller ikke mulig på grunn av produktets art.
Løselighet i fett (g/L): Testing ikke relevant eller ikke mulig på grunn av arten av produktet.

9.2. Annen informasjon

Følsomhet for støt: Nei
Fordampningshastighet (n-butylacetat = 100): Ikke aktuelt - produktet er et fast stoff
Oksiderende egenskaper: Ikke aktuelt
Andre fysiske og kjemiske parametere: Ingen tilgjengelige data.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Dette produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de forhold som er angitt i avsnitt 7 "Håndtering og lagring".

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold du bør unngå

Ingen kjent.

10.5. Inkompatible materialer

Uforenlig med sterke syrer som kan frigjøre svoveldioksid.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Svoveloksider

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008, slik den er videreført og endret i britisk lovgivning



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

Akutt toksisitet

Farlig ved svelging.

Hudkorrosjon/irritasjon

Langvarig hudkontakt kan forårsake forbigående irritasjon. Kan forårsake en allergisk reaksjon.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ikke luftveissensibiliserende.

Hudsensibilisering

Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

Mutagenisitet i kimceller

Mistenkt for å forårsake genetiske defekter.

▼Kreftfremkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksicitet

Kan skade fruktbarheten eller det ufødte barnet.

STOT-enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT-gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Fare for aspirasjon

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

▼Langsiktige virkninger

Reproduksjonstoksicitet: Dette produktet inneholder teratogene stoffer, som kan gi misdannelser og/eller utviklingsdefekter hos avkommet. Skadelige effekter inkluderer: død, veksthemming, medfødte forstyrrelser, forsinket mental utvikling og funksjonsforstyrrelser. Dette produktet inneholder reproduksjonstoksiske stoffer som kan skade forplantningsevnen. Bivirkninger inkluderer: sterilitet, effekter på seksualfunksjonen, nedsatt effektiv fruktbarhet og dysfunksjonell menstruasjonssyklus. Produktet inneholder stoffer som kan forårsake alvorlig øyeskade. Kontakt med disse stoffene kan forårsake irreversible effekter på øyet/alvorlig øyeskade.

Hormonforstyrrende egenskaper

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper i forhold til helse.

Annen informasjon

hydrokinon er klassifisert av IARC som kreftfremkallende i gruppe 3.

AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Toksisitet

Svært giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter. (Hydrokinon (Cas 123-31-9))

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Lett biologisk nedbrytbar

12.3. Bioakkumulativt potensial

Partialkoeffisient n-oktanol/vann (log/Kow) for hydrokinon 0,59

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som er kjent for å oppfylle kriteriene for PBT- og vPvB-klassifisering.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Det forventes ingen andre negative miljøeffekter (f.eks. ozonnedbrytning, potensiale for dannelse av fotokjemisk ozon, hormonforstyrrelser, globalt varslingspotensial) fra denne komponenten.

12.7. Andre negative effekter

Dette produktet inneholder stoffer som er giftige for miljøet. Kan ha skadelige effekter på vannlevende organismer.

Dette produktet inneholder stoffer som kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: AVHENDINGSHENSYN

▼ Metoder for avfallsbehandling

Metoder for avfallsbehandling: Produktavfall må avhendes i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter. håndter urensede beholdere som selve produktet.

Produktet er omfattet av forskriftene om farlig avfall.

HP 5 - Spesifikk målorgantoksisitet

(STOT)/Aspirasjonstoksisitet HP 7 - Kreftfremkallende

HP 11 - Mutagen

Innholdet/beholderen leveres til godkjent avfallshåndteringsanlegg.

Forordning (EU) nr. 1357/2014 av 18. desember 2014 om avfall, slik den er videreført og endret i britisk lovgivning.

EWC-kode

Ikke aktuelt.



Spesifikk merking Forurenset

emballasje

Emballasje som inneholder rester av produktet, må avhendes på samme måte som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

| | 14.1 UN / ID | 14.2 UN-navn for korrekt frakt | 14.3 Fareklasse(r) | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annen informasjon: |
|-----|-----------------|--|---|-------------|---------------|---|
| ADR | UN3077 | MILJØFARLIG STOFF, FAST, N.O.S. (hydrokinon) | Fareklasse for transport: 9 Etikett: 9 Klassifiseringskode: M7  | III | Ja | Begrenset mengder: 5 kg Tunnelbegre nsningskode: (-) |

| | 14.1 UN / ID | 14.2 UN-navn for korrekt frakt | 14.3 Fareklasse(r) | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annen informasjon: |
|------|-----------------|---|---|-------------|---------------|---|
| | | | | | | Se nedenfor for ytterligere informasjon. |
| IMDG | UN3077 | MILJØFARLIG STOFF, FAST, N.O.S. (hydrokinon) | Fareklasse for transport: 9 Etikett: 9 Klassifiseringskode: M7  | III | Ja | Begrenset antall: 5 kg EmS: F-A S-F Se nedenfor for ytterligere informasjon. |
| IATA | UN3077 | MILJØFARLIG STOFF, FAST, N.O.S. (hydrokinon) | Fareklasse for transport: 9 Etikett: 9 Klassifiseringskode: M7  | III | Ja | Se nedenfor for ytterligere informasjon. |

* Emballasjegruppe

** Miljømessige farer

Ytterligere informasjon

UNNTAK FOR BEGRENSET MENGDE

Selv om dette produktet er miljøfarlig, er merket for miljøfarlig stoff utelatt ettersom produktet leveres i emballasje med en maksimal mengde på 5 l/5 kg.

-

ADR / Se tabell A, avsnitt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se avsnitt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om skadebegrensning i forbindelse med hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / Se avsnitt 3.2.1 for informasjon om eventuelle spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se tabell 4.2 for informasjon om eventuelle spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Dette produktet er omfattet av forskriftene for transport av farlig gods. Hazchem-kode: 2Z

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke aktuelt.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen tilgjengelige data.

AVSNITT 15: INFORMASJON OM REGELVERK

15.1. Forskrifter/lovgivning om sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller blandingen



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

| | |
|---|---|
| Begrensninger for anvendelse: | Begrenset til profesjonelle brukere. Personer under 18 år skal ikke eksponeres for dette produktet. Gravide og ammende kvinner må ikke eksponeres for dette produktet. Risikoen, og eventuelle tekniske forholdsregler eller utforming av arbeidsplassen som er nødvendig for å eliminere eksponering, må vurderes. |
| Krav til spesifikk utdanning: | Ingen spesifikke krav. |
| ▼SEVESO - Kategorier / farlig stoffer: | Ikke aktuelt. |
| Produktets registreringsnummer: | UFI: JEE0-EVA8-4FOP-AM08 |
| Ytterligere informasjon: | Taktil advarsel. |
| ▼ Kilder: | Forskrift om styring av helse og sikkerhet på arbeidsplassen 1999. Forskrift om helse og sikkerhet på arbeidsplassen osv. Act 1974 Regulations 2013. Forordning (EU) nr. 1357/2014 av 18. desember 2014 om avfall, slik den er videreført og endret i britisk lovgivning. Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), slik den er videreført og endret i britisk lovgivning. Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), slik den er videreført og endret i britisk lovgivning. |

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Nei

AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON

Fullstendig tekst til H-setninger som nevnt i avsnitt 3

H302, Farlig ved svelging.
H317, Kan forårsake allergisk hudreaksjon.
H318, Forårsaker alvorlig øyeskade.
H319, Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H332, Skadelig ved innånding.
H341, Mistenkt for å forårsake genetiske defekter. H351, Mistenkt for å forårsake kreft.
H360, Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barnet. H360D, Kan skade det ufødte barnet.
H373, Kan forårsake organskader ved lengre tids eller gjentatt eksponering. H400, Meget giftig for vannlevende organismer.
H410, Meget giftig for vannlevende organismer med langvarige virkninger. H411, Giftig for vannlevende organismer med langvarige virkninger.

Den fullstendige teksten til identifiserte bruksområder som nevnt i avsnitt 1

LCS "C" = Forbrukerbruk: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
PROC 19 = Håndblanding med intim kontakt og kun personlig verneutstyr
tilgjengelig
PC 30 = Fotokjemikalier

Forkortelser og akronymer

ADN = Europeiske bestemmelser om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR = Den europeiske overenskomsten om internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE = Estimert akutt toksisitet
BCF = Biokonsentrasjonsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne (europeisk samsvar)
CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation [forordning (EF) nr. 1272/2008]
CSA = Chemical Safety Assessment
CSR = kjemikaliesikkerhetsrapport
DMEL = Avledet minimalt effektnivå
DNEL = Avledet ikke-effektnivå
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeisk fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer) ES = Eksponeringsscenario
EUH-erklæring = CLP-spesifikk faresetning EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem EWC = Europeisk avfallskatalog
GHS = Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
IARC = International Agency for Research on Cancer (IARC)
IATA = International Air Transport Association
IBC = Intermediate Bulk Container (mellomstore bulkcontainere)
IMDG = International Maritime Dangerous Goods (internasjonalt maritimt farlig gods)
LogPow = logaritmen til fordelingskoeffisienten oktanol/vann
MARPOL = Den internasjonale konvensjonen om forebygging av forurensning fra skip, 1973, som endret ved protokollen av 1978. ("Marpol" = marin forurensning)
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling PBT = Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC = Predicted No Effect Concentration (forventet konsentrasjon uten effekt)
RID = Forskrift om internasjonal jernbanetransport av farlig gods RRN = REACH-registreringsnummer
SCL = En spesifikk konsentrasjonsgrense
SVHC = Substances of Very High Concern (stoffer som vekker svært stor bekymring)
STOT-RE = Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering STOT-SE = Spesifikk målorgantoksisitet - engangseksponering TWA = Tidsvektet gjennomsnitt
FN = De forente nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller av biologisk materiale VOC = Flyktige organiske forbindelser
vPvB = svært persistent og svært bioakkumulerende

▼Ytterligere informasjon

Klassifiseringen av stoffet/stoffblandingen med hensyn til helsefare er i samsvar med beregningsmetodene gitt i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), slik den er videreført og endret i britisk lovgivning.

Sikkerhetsdatabladet er validert av

Validert av Photo Systems Inc.

Annet

En endring (i forhold til den siste vesentlige endringen (første chiffer i SDS-versjonen, se avsnitt 1)) er markert med en blå trekant.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun for dette spesifikke produktet (nevnt i avsnitt 1) og er ikke nødvendigvis korrekt for bruk med andre kjemikalier/produkter.



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

Det anbefales å overlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske brukeren av produktet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet kan ikke brukes som en produktspesifikasjon.

ANSVARSFRAKRIVELSE: Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt etter vår beste kunnskap og erfaring på tidspunktet for utgivelsen. Det gis imidlertid ingen garanti, verken uttrykt eller underforstått, for nøyaktigheten av disse dataene eller for resultatene som oppnås ved bruk av dem. Det er brukerens ansvar å sørge for riktig bruk, lagring og avhending av disse materialene for å ivareta brukerens sikkerhet og helse og for å beskytte miljøet.

Land-språk: GB-en