



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

SIKKERHETSDATABLAD

KODAK PROFESSIONAL T-Max Developer

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: KODAK PROFESSIONAL T-Max Developer
Produkt nr: 1058718
▼Dokumentnummer: Innhent spesielle instruksjoner før bruk.

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

Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen: Fotokjemikalie (fremkaller/aktivator) for svart-hvitt-film.

▼Bruksdeskriptorer (UK REACH):

Sektorer for bruk	Beskrivelse
LCS "C"	Bruk av forbrukere: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
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
Faks: +1-734-580-2199
www.photosys.com



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

Kontaktperson

Jake Bolt

E-post:

jake@photosys.com

Revisjon: 22/02/2024
SDS Versjon: 2.0
Dato for forrige versjon: 11/10/2023 (1.0)

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

Skin Irrit. 2; H315, Forårsaker hudirritasjon.

Skin Sens. 1; H317, Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. Eye Irrit. 2; H319, Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Muta. 2; H341, mistenkt for å forårsake genetiske defekter. Karc. 2; H351, Mistenkt for å forårsake kreft.

Akutt akvatisk 1; H400, Meget giftig for vannlevende organismer.

Aquatic Chronic 1; H410, Meget giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

2.2. Etikettelementer

▼Farepiktogram(mer):



▼Signalord:

Advarsel

Fareerklæring(er):

Forårsaker hudirritasjon. (H315)
Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. (H317) Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. (H319) Mistenkt for å forårsake genetiske defekter. (H341) Mistenkt for å forårsake kreft. (H351)
Svært giftig for vannlevende organismer med langvarige virkninger. (H410)

Føre-var-erklæring(er):

Generelt:

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

▼Forebygging:

Innhent spesielle instruksjoner før bruk. (P201)
Bruk øyebeskyttelse/beskyttelseshansker/beskyttelsesklær. (P280)

▼Svar:

HVIS eksponert eller bekymret: Søk medisinsk råd/oppmerksomhet. (P308+P313)
Hvis hudirritasjon eller utslett oppstår: Søk medisinsk råd/oppfølging. (P333+P313)

Oppbevaring:

Oppbevares innelåst. (P405)

Avhending:

Innholdet/beholderen skal avhendes i henhold til lokale forskrifter.



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

▼Farlige stoffer:

(P501)

Kaliumsulfittløsning 45 % 2,2'-
oksydietanol



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

hydrokinon

Ytterligere merking:

Ikke aktuelt.

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 delegerede 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
Kaliumsulfittoppløsning 45	CAS-nr.: 10117-38-1 EC No.: 233-321-1 UK-REACH: Indeks nr:	10-15%		
2,2'-oksydietanol	CAS-nr.: 111-46-6 EC No.: 203-872-2 UK-REACH: Indeksnummer: 603-140-00-6	1-3%	Akutt Tox. 4, H302	
hydrokinon	CAS-nr.: 123-31-9 EC No.: 204-617-8 UK-REACH: Indeksnummer: 604-005-00-4	1-3%	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]
Kaliumhydroksid 45	CAS-nr.: 1310-58-3 EC No.: 215-181-3 UK-REACH: Indeksnummer: 019-002-00-8	<1%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318	



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

natriumbromid	CAS-nr.: 7647-15-6 EC No.: 231-599- 9 UK-REACH:	<1%		
---------------	---	-----	--	--



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

	Indeks nr:			
Dissolvine H-40	CAS-nr.: 139-89-9 EC No.: 205-381-9 UK-REACH: Indeks nr:	<1%	Akutt Tox. 4, H302 Øyeskade. 1, H318	
Dimezone S	CAS-nr.: 13047-13-7 EC No.: 235-920-3 UK-REACH: Indeks nr:	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

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.

▼ Inhalering:

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Bring personen ut i frisk luft og bli hos ham/henne.

Hudkontakt:

Skyll straks huden med rikelige mengder vann. Fjern forurensede klær. Oppsøk lege dersom symptomer oppstår eller ved eksem eller andre hudlidelser.

Øyekontakt:

Ved kontakt med øynene: Skyll øynene umiddelbart med rikelig med vann eller isotonisk vann (20-30 °C) i minst 5 minutter og fortsett til irritasjonen opphører. Fjern kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer. Fortsett å skylle under transport.

Svelging:

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Fremkall IKKE oppkast. Skyll 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 virkningene, både akutte og forsinkede

De viktigste kjente symptomene og virkningene er beskrevet i merkingen (se avsnitt 2.2 og i avsnitt 11).



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

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

HVIS du er utsatt eller bekymret:

Søk øyeblikkelig medisinsk hjelp/tilsyn.

Informasjon til legene

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra dette produktet.

AVSNITT 5: BRANNBEKJEMPELSESTILTAK

5.1. ▼Slukningsmidler

Bruk slukkemidler som er tilpasset de lokale forholdene og det omgivende miljøet.

Ingen uvanlige brann- eller eksplosjonsfarer observert

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

I tilfelle brann er inkompatible materialer sterke oksidasjonsmidler og sterke syrer.

Farlige nedbrytningsprodukter er: Svoveloksider og nitrogenoksider (NO_x)

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: Ingen

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige **forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer** Hold unødvendig 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**

Begrens og samle opp søl med ikke-brennbart, absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og legg det i en beholder for avfallshåndtering i henhold til lokale forskrifter.

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

6.4. **Henvvisning 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**



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

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.

Anbefalt oppbevaringsmateriale: Oppbevares kun i originalemballasjen. **Oppbevaringstemperatur:** Tørr, kjølig og godt ventilert **Inkompatible materialer:** Sterke oksidasjonsmidler

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 2,2'-oksydietanol

Grenseverdi for langtidseksponering (8 timer) (ppm): 23 Grenseverdi for langtidseksponering (8 timer) (mg/m³): 101

hydrokinon

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

Kaliumhydroksid 45

Grenseverdi for kortvarig eksponering (15 minutter) (mg/m³): 2

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

2,2'-oksydietanol

Varighet:	Eksponeringsvei:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	21 mg/kg kv/dag
Langsiktig - Systemiske effekter - Arbeidstakere	Dermal	43 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - Lokale effekter - Befolkningen generelt	Innånding	12 mg/m ³
Langsiktig - Lokale effekter - Arbeidstakere	Innånding	60 mg/m ³
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Generell befolkning	Innånding	12 mg/m ³
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Arbeidstakere	Innånding	44 mg/m ³

Dissolvine H-40



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

Varighet:	Eksponeringsvei:	DNEL:
Langsiktig - Lokale effekter - Befolkningen generelt	Innånding	2,5 mg/m ³

Langsiktig - Lokale effekter - Arbeidstakere	Innånding	10 mg/m ³
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Generell befolkning	Innånding	22 mg/m ³
Langsiktig - Systemiske effekter - Arbeidstakere	Innånding	88 mg/m ³
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Generell befolkning	Muntlig	12 mg/kg kv/dag

hydrokinon

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

Kaliumhydroksid 45

Varighet:	Eksponeringsvei:	DNEL:
Langsiktig - Lokale effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1 mg/m ³
Langsiktig - Lokale effekter - Arbeidstakere	Innånding	1 mg/m ³

Kaliumsulfittoppløsning 45

Varighet:	Eksponeringsvei:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Generell befolkning	Innånding	111 mg/m ³
Langsiktig - Systemiske effekter - Arbeidstakere	Innånding	374 mg/m ³
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Generell befolkning	Muntlig	14 mg/kg kv/dag

natriumbromid

Varighet:	Eksponeringsvei:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	25 mg/kg kv/dag
Langsiktig - Systemiske effekter - Arbeidstakere	Dermal	70 mg/kg kv/dag
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	870 µg/m ³
Langsiktig - Systemiske effekter - Arbeidstakere	Innånding	4,93 mg/m ³
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Muntlig	500 µg/kgbw/dag

PNEC

2,2'-oksydietanol

Eksponeringsvei:	Varighet av eksponeringen:	PNEC:
Ferskvann		10 mg/L



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

Sediment i ferskvann		20,9 mg/kg
Intermitterende utslipp (ferskvann)		10 mg/L
Marint vann		1 mg/L
Marine vannsedimenter		2,09 mg/kg
Renseanlegg for avløpsvann		199,5 mg/L
Jordsmonn		1,53 mg/kg

Dissolvine H-40

Eksponeringsvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		256 µg/L
Sediment i ferskvann		922 µg/kg
Intermitterende utslipp (ferskvann)		1 mg/L
Intermitterende utslipp (marint vann)		100 µg/L
Marint vann		25,6 µg/L
Marine vannsedimenter		92,2 µg/kg
Renseanlegg for avløpsvann		5,89 mg/L
Jordsmonn		184 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

Kaliumsulfittoppløsning 45

Eksponeringsvei:	Varighet av eksponeringen:	PNEC:
Ferskvann		1,67 mg/L
Marint vann		170 µg/L
Renseanlegg for avløpsvann		125,5 mg/L

natriumbromid

Eksponeringsvei:	Varighet av eksponeringen:	PNEC:
Ferskvann		56 µg/L
Intermitterende utslipp (ferskvann)		4,4 mg/L
Intermitterende utslipp (marint vann)		440 µg/L
Marint vann		5,6 µg/L
Rovdyr		33,33 mg/kg
Renseanlegg for avløpsvann		100 mg/L
Jordsmonn		10 mg/kg

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.



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

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. Dampdannelsen 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 øyedesjer og nøddusjer er tydelig merket. Ta vanlige forholdsregler under bruk av produktet. Unngå innånding av damp.

Hygienetiltak:


Ta av forurensede klær og vask dem før de brukes på nytt.

Tiltak for å unngå eksponering av miljøet:


Oppbevar oppsamlingsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig opp søl under arbeidet.

Individuelle vernetiltak, for eksempel personlig verneutstyr Generelt: Bruk kun


UKCA-merket verneutstyr. **Åndedrettsutstyr:**

Type	Klasse	Farge	Standarder	
SL	P3	Hvit	EN149	


Beskyttelse av huden:

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

Beskyttelse av hendene:

Materiale	Hansketykkelse (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



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

Fysisk tilstand:	Flytende
▼ Farge:	Klar
Terskelverdi for lukt/lukt:	Ingen, Amin
pH:	9.6
Tetthet (g/cm³):	-
▼ Relativ tetthet:	1.07
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelig
Dynamisk viskositet:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelegenskaper:	Ikke aktuelt - produktet er en væske

Faseendringer

Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke aktuelt - produktet er en væske
Mykningspunkt/område (voks og gjelder ikke for væsker). pastaer) (°C):	
Kokepunkt (°C):	100
▼ Damptrykk:	18 mmHg
Relativ damptetthet:	0.6
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):	Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Løselighet i vann:	Fullstendig løselig
n-oktanol/vann-koeffisient (LogKow):	Ingen data tilgjengelig
Løselighet i fett (g/L):	Ingen data tilgjengelig

9.2. Annen informasjon

Følsomhet for støt:	Nei
Støvekspljosjonsklasse:	St0 (ingen eksplosjon)
Fordampningshastighet (n-butylacetat Ingen tilgjengelige data = 100):	
Oksiderende egenskaper:	Ikke relevant
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 oppbevaring".

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold som bør unngås

Mekaniske påvirkninger (f.eks. støt, trykk, slag, friksjon). Brann, gnister eller andre antennelseskilder.

Holdes borte fra varme.

Uforenlig med sterke syrer som kan frigjøre svoveldioksid.

10.5. Inkompatible

materialer Sterke

oksidasjonsmidler Sterke

syrer

Uforenlig med sterke syrer som kan frigjøre svoveldioksid.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter: Svoveloksider og nitrogenoksider (NOx)

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

▼ Akutt toksisitet

Langvarig innånding kan være skadelig. Langvarig eksponering kan forårsake kroniske effekter.

▼Korrosjon/irritasjon på huden

Langvarig hudkontakt kan forårsake forbigående irritasjon.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

▼Sensibilisering i luftveiene

Ikke allergifremkallende i luftveiene.

Hudsensibilisering

Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

Mutagenisitet i kimceller

Mistenkt for å forårsake genetiske defekter.

Kreftfremkallende egenskaper

Mistenkt for å forårsake kreft.

▼Reproduktiv toksisitet

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼STOT-enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼STOT-gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader (sentralnervesystemet, nyrer, blod, lever) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Fare for aspirasjon

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.



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

11.2. Informasjon om andre farer

▼ Langsiktige virkninger

Kreftfremkallende effekter: Dette produktet inneholder stoffer som anses eller er påvist å være kreftfremkallende. De kreftfremkallende effektene kan utløses etter eksponering gjennom innånding, hudkontakt eller svelging.

Irritasjonseffekter: Dette produktet inneholder stoffer som kan forårsake irritasjon ved eksponering av hud, øyne eller lunger. Eksponering kan føre til økt absorpsjonspotensial av andre farlige stoffer i eksponeringsområdet.

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 7 -

Kreftfremkallende

HP 11 - Mutagen HP

14 - Økotoksisk

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	-	Ikke regulert som innførsel av farlig gods		-	Ja	Se nedenfor for ytterligere informasjon.
IMDG	-	Ikke regulert som innførsel av farlig gods		-	Ja	Se nedenfor for ytterligere informasjon.
IATA	-	Ikke regulert som innførsel av farlig gods		-	Ja	Se nedenfor for ytterligere informasjon.

* Emballasjegruppe

** Miljømessige farer

▼Ytterligere informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG. Hazchem-kode: Ingen

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

Begrensninger for bruk:

Personer under 18 år skal ikke eksponeres for dette produkt.
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 E1 - MILJØFARE, kvalifiserende mengde

stoffer:	(lavere nivå): 100 tonn / (øvre nivå): 200 tonn
▼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. Forskrift om kontroll av risiko for storulykker (COMAH) 2015. 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

H290, Kan være etsende på metaller.
H302, Farlig ved svelging.
H314, Forårsaker alvorlige brannskader på huden og øyeskader. H315, Forårsaker hudirritasjon.
H317, Kan forårsake allergisk hudreaksjon.
H318, Forårsaker alvorlig øyeskade.
H319, Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H335, Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
H341, Mistenkt for å forårsake genetiske defekter. H351, Mistenkt for å forårsake kreft.
H360, Kan skade fruktbarheten eller det ufødte barnet. 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

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)



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

CLP = Forskrift om klassifisering, merking og emballering [forordning (EF) nr. 1272/2008].

CSA = kjemikaliesikkerhetsvurdering
CSR = kjemikaliesikkerhetsrapport
DMEL = Avledet minimalt effektnivå
DNEL = Avledet ikke-effektnivå
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
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.

Klassifiseringen av stoffet/stoffblandingen med hensyn til miljøfarer 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.

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

ANSVARSRASKRIVELSE: 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



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

er brukerens ansvar å sørge for riktig bruk, oppbevaring og avhending av disse materialene for å ivareta brukerens sikkerhet og helse og for å beskytte miljøet.

Land-språk: GB-en