

ILFORD PHOTO

HARMAN technology Ltd

Sikkerhedsdatablad

ILFORD Simplicity Black & White Film Developer

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ILFORD Simplicity Black & White Film Developer
Produktnummer	1178957
Beholder størrelse	60ml

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Fremkalder
---------------------------	------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Focus Nordic AB, Box 55026, 400 53 Göteborg, Sverige. Bergsjödalen 48, 41523 Göteborg, Sverige. Tlf: 0046 31 336 2300
Kontaktperson	Rebecca Laanemets; rebecca.laanemets@focusnordic.se Tlf: +46 31 336 2309 Mobile:+46 706 96 50 81

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen, Tlf. +45 82 12 12 12.
------------	-----------------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Ikke Klassificeret
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger	EUH208 Indeholder HYDROQUINON, 1-Phenyl-4-methyl-4-hydroxymethyl-3-pyrazolidon. Kan udløse allergisk reaktion.
Forholdsregler ved brug	P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
Supplerende mærkningselementer	Drik ikke.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

ILFORD Simplicity Black & White Film Developer

NATRIUMCARBONAT			1-5%
CAS-nummer: 497-19-8	EF-nummer: 207-838-8	REACH registreringsnummer: 01-2119485498-19-XXXX	
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319		Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xi;R36	

HYDROQUINON			<1%
CAS-nummer: 123-31-9	EF-nummer: 204-617-8	REACH registreringsnummer: 01-2119524016-51-XXXX	
M faktor (akut) = 10			
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 Carc. 2 - H351 Aquatic Acute 1 - H400		Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Carc. Cat. 3;R40 Muta. Cat. 3;R68 Xn;R22 R43 Xi;R41 N;R50	

1-Phenyl-4-methyl-4-hydroxymethyl-3-pyrazolidon			<1%
CAS-nummer: 13047-13-7	EF-nummer: 235-920-3		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R22. N;R51/53. R43.	

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Usandsynlig eksponeringsvej, da produktet ikke indeholder flygtige stoffer. Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning.
Hudkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Fjern forurenet tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
Øjenkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer.
Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer.
Hudkontakt	Kan medføre hudirritation. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

ILFORD Simplicity Black & White Film Developer

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen Ingen specifikke anbefalinger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Produktet er ikke-brændbart. Brug egnet slukningsmiddel mod omgivende brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Produktet er ikke-brændbart. Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Oxider af: Kulstof. Svovl. Nitrogen. Natrium.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Undgå indånding røggasser eller dampe.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Brug beskyttelsesudstyr, egnet til de omgivende materialer. Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation. For personlig værnemidler, se Punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Må ikke hældes i kloakafløb eller vandløb eller på jorden. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Bær beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse. Mindre spild: Skyl spild væk med store mængder vand. Større spild: Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Læs og følg producentens anbefalinger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt-lukket, original beholder. Opbevaring oplysninger for at sikre, at produktet forbliver i en brugbar tilstand under sin erklærede levetid: Opbevares ved temperaturer over 0°C. Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 30°C.

Opbevaringsklasse Opbevaring af kemikalier.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

ILFORD Simplicity Black & White Film Developer

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

HYDROQUINON

Løftværdi for eksponering: 2 mg/m³

K

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

NATRIUMCARBONAT (CAS: 497-19-8)

DNEL

Arbejdere - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 10 mg/m³

Forbruger - Indånding; Kortvarig Lokale effekter: 10 mg/m³

HYDROQUINON (CAS: 123-31-9)

DNEL

Industri/Professionel - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 128 mg/kg legemsvægt pr. dag

Industri/Professionel - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 7 mg/m³

Industri/Professionel - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 1 mg/m³

Generelle befolkning - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 64 mg/kg legemsvægt pr. dag

Generelle befolkning - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 1.74 mg/m³

Generelle befolkning - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 0.5 mg/m³

PNEC

- Vand; 0.000114 mg/l

- Saltvand; 0.0000114 mg/l

- Sediment (Ferskvand); 0.00098 mg/kg

- Sediment (Saltvand); 0.000097 mg/kg

- Periodisk frigivelse; 0.00134 mg/l

- Jord; 0.000129 mg/kg

- STP; 0.71 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dette produkt må ikke håndteres i trange områder uden tilstrækkelig ventilation.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig.

Håndbeskyttelse

Brug beskyttelseshandsker.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj som beskyttelse mod stænk eller forurening.

Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Farvet væske.

ILFORD Simplicity Black & White Film Developer

Farve	Lys (eller bleg). Gul. Orange. Brun.
Lugt	Ingen karakteristisk lugt.
pH	pH (koncentreret opløsning): 9.8
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>100°C @ 760 mm Hg
Relativ massefylde	1.07 @ 20°C
Opløselighed	100% Opløselig i vand.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke til rådighed.
-------------------	--------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser. Ingen særlige stabilitetsproblemer.
-------------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ved normale opbevaringsforhold og brug vil der ikke forekomme farlige reaktioner.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå kraftig varme i længere tid. Undgå kontakt med syrer.
--------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærke syrer. Undgå kontakt med andre fotografiske opløsninger og/eller rengøringsmidler.
-----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Oxider af: Kulstof. Svovl. Nitrogen. Natrium.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger	Denne kemiske blanding er ikke blevet testet for helbreds effekt. Den angivne eksponerings effekt er baseret på eksisterende data for de individuelle komponenter blandingen består af.
---------------------------	---

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro	Produktet indeholder et stof klassificeret som: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
-------------------------	---

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber	Produktet indeholder et stof klassificeret som: Mistænkt for at fremkalde kræft.
------------------------------	--

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Produktet indeholder et stof klassificeret som: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
------------------------------------	---

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer	Produktet indeholder et stof klassificeret som: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering ved indånding.
-----------------------------	--

ILFORD Simplicity Black & White Film Developer

Indånding	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan medføre allergisk kontakteksem.
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder. Gentagen eksponering kan medføre kronisk øjenirritation.
Akutte og kroniske sundhedsfarer	Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre alvorlig irritation. Kan medføre hudirritation/eksem. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Irriterer øjnene. Damp eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien. Kan medføre allergi. Kan medføre overfølsomhed.
Eksponeringsmåde	Hud og/eller øjenkontakt Indtagelse.
Medicinske forholdsregler	Kan forværre eksisterende: Hudforstyrrelser og allergier. Præ-eksisterende øjenproblemer.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

HYDROQUINON

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 375,0 mg/kg

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 375,0

Kræftfremkaldende egenskaber

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.

1-Phenyl-4-methyl-4-hydroxymethyl-3-pyrazolidon

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 566,0 mg/kg

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 566,0

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet Produktet indeholder et stof, som er meget giftig for organismer, der lever i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

NATRIUMCARBONAT

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 320 (Bluegill) mg/l, Fisk

HYDROQUINON

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C50 ≤ 0.1

M faktor (akut) 10

ILFORD Simplicity Black & White Film Developer

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 0.10-0.18 (Fathead Minnow) mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 0.05 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 hours: 1.0 mg/l, Alger

1-Phenyl-4-methyl-4-hydroxymethyl-3-pyrazolidon

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 32 (Rainbow Trout) mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 1.7 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

HYDROQUINON

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder for bortskaffelse Brugte, såvel som ubrugte kemikalierester må ikke bortskaffes via det offentlige afløbssystem, men skal afleveres som kemikalieaffald med angivelse af korrekt affaldsgruppe og affaldskort. I tvivlstilfælde kontaktes de lokale myndigheder for yderligere vejledning.

Affaldsklasse AFFALDSGRUPPE OG - KORT: H - 4.21 EU 90101

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

Noter til Vejtransport Ikke klassificeret.

Noter til Banetransport Ikke klassificeret.

Noter til Søtransport Ikke klassificeret.

Noter til Lufttransport Ikke klassificeret.

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

ILFORD Simplicity Black & White Film Developer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig.

Fareseddel

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Kommissionens beslutning 2000/532/EF som ændret ved beslutning 2001/118/EF om udarbejdelse af en liste over affald og farligt affald i henhold til Rådets Direktiv 75/442/EØF om affald og Direktiv 91/689/EØF om farligt affald, med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Se vedlagte dokument: Information om sikker brug af blandinger (ISBB) [= Safe Use of Mixtures Information (SUMI)]

PUNKT 16: Andre oplysninger

Generel information

HARMAN technology MENER AT INFORMATION OG ANBEFALINGER GIVET HER ER BASERET PÅ KORREKTE OG FAKTISKE DATA. DET BETYDER DOG IKKE UDVIDET GARANTI AF NOGEN ART PÅ BAGGRUND AF DISSE INFORMATIONER. INFORMATIONERNE BRUGES KUN SOM SUPPLEMENT TIL ANDEN KENDT INFORMATION FOR AT MULIGGØRE UAFHÆNGIG VURDERING AF FULDSTÆNDIGHEDEN OG ANVENDELIGHEDEN AF ALLE INFORMATIONER FOR AT SIKRE KORREKT BRUG OG BORTSKAFFELSE AF PRODUKTET SAMT SIKKERHED OG HELBRED FOR ANSATTE OG KUNDER.

Referencer til faglitteratur og datakilder

European Photographic Chemical Industry Code of Practice For Classification And Labelling Sikkerhedsdatablad, forskellige producenter. Dangerous Properties of Industrial Chemicals, 6. ed. , N. Sax, 1984.

Udgivet af

Dr Trevor Rhodes Tel: +44(0)1565 650000, email: trevor.rhodes@harmantechnology.com

ILFORD Simplicity Black & White Film Developer**Revisions dato** 10-09-2018**Revision** 3**Erstatter dato** 02-06-2017**SDS nummer** 20493

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjensskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208 Indeholder HYDROQUINON, 1-Phenyl-4-methyl-4-hydroxymethyl-3-pyrazolidon.
Kan udløse allergisk reaktion.

Information om sikker brug af blandinger (ISBB)

Fotoprocesseringssystemer ved brug af opløsninger fra væske- eller pulverkoncentrater: manuel processering (til professionel brug)

Ansvarsfraskrivelse

Denne "Information om sikker brug af blandinger" (ISBB) er et generisk dokument til at kommunikere betingelserne for sikker anvendelse af et produkt som en reaktion på REACH-forpligtelsen. Dette dokument vedrører kun betingelserne for sikker anvendelse, og er ikke specifikt for et produkt. Ved at tilføje denne "information om sikker brug af blandinger" til et specifikt produkt-sikkerhedsdataark, erklærer importøren / formularen, at blandingen kan bruges på en sikker måde ifølge instruktionerne nedenfor.

Efter arbejdsmiljølovgivningen er arbejdsgiveren for medarbejderne fortsat ansvarlig for at formidle den relevante brug af information til medarbejderne. Ved udviklingen af arbejdspladsbrugsanvisninger for medarbejderne, bør "arket om information af sikker brug af blandinger" altid overvejes i kombination med sikkerhedsdataarket og produktets etiket. "Afledelse, ingen effekt-niveauer" (DNEL) og "forventet nuleffekt koncentrationsværdier" (PNEC) af stoffer, der stammer fra kemikaliesikkerhedsvurderingen vil blive anført i § 8 i sikkerhedsdataarket. REACH registreringsnumre, hvis dette er relevant, fuldfører det udvalgte produkt-sikkerhedsdataark.

Driftsforhold

Maksimal varighed	1 time om dagen til fortynding af flydende koncentrater, eller opløse pulvere (hvis relevant). 1 time om dagen for blanding og bortskaffelsesaktiviteter. 6 timer om dagen for anvendelse (= processering).
Hyppighed af eksponering	Opløsning af pulvere: 25 dage om året. Fortynding af væsker og alle andre aktiviteter: 50 dage om året.
Fysisk tilstand	Som leveret: flydende koncentrat eller pulverkoncentrat. Som anvendt, efter fabrikation: vandbaseret arbejdsstyrke-opløsning.
Procesbetingelser	Dækker brug ved omgivende temperaturer. Giver en tilstrækkelig kontrolleret ventilation (10 til 15 luftskift pr. time). Holder emissionerne under grænserne for de ingredienser, der er anført i § 8 i sikkerhedsdataarket for erhvervsmæssig eksponering. Undgå direkte kontakt. Sikre regelmæssig rengøring af udstyr og arbejdsområde.

Risikostyringsforanstaltninger

Forhold og foranstaltninger relateret til personligt beskyttelsesudstyr, hygiejne og sundhedsevaluering	Bær sikkerhedsbriller med sideskærme. Bær relevante handsker, som er kemisk modstandsdygtige: se punkt 8 i sikkerhedsdataarket. Bær laboratoriekitel eller overalls. Ingen vejrtrækningsudstyr under normale brugsforhold bør være nødvendig, forudsat at tilstrækkelig ventilation er til stede. Øjenskyllekumme og nødbrusere anbefales. Undgå at indånde støv (ved håndtering af pulvere), tåge / dampe.. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Uddannelse af medarbejdere i forhold til korrekt brug og vedligeholdelse af alt personligt beskyttelsesudstyr skal sikres.
	  

God praksis-rådgivning	
Brug personligt beskyttelsesudstyr, som påkrævet. Vask hænder før pauser og efter arbejde. Hold en god hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Bruges kun ved passende ventilation. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.	
Miljømæssige foranstaltninger	
Tillad ikke dette materiale at løbe ud i kloakker / vandforsyninger.. Vær sikker på indsamling og bortskaffelse med passende renovationsselskab. Bortskaf affald i henhold til lokale, statslige, føderale og provinsielle miljøregler.	
Brug deskriptorer	
PW-Udbredt brug af professionelle medarbejdere.	
SU7-Trykning og reproduktion af indspillede medier.	
PC30-Foto-kemikalier.	
PROC5-Blanding i batchprocesser.	
PROC8a-Overførsel af substanser eller blandinger (opladning og afladning) ved ikke-dedikerede anlæg.	
PROC8b-Overførsel af substanser eller blandinger (opladning og afladning) på dedikerede anlæg.	
PROC13-Behandling af stofferne ved dypning og hældning.	
ERC8a-Udbredt brug af ikke-reaktivt forarbejdningsstøtte (ingen inklusion i eller på stoffet, indendørs)	
ERC8b-Udbredt brug af reaktiv forarbejdningsstøtte (ingen inklusion i eller på stoffet, indendørs).	
Yderligere oplysninger om produktsammensætning	
I afsnit 2 i sikkerhedsdataarket samt på etiketten er klassificeringen af blandingen, som leveres, anført. Se afsnit 3 i sikkerhedsdataarket for oplysninger om produktets sammensætning. Bemærk, at denne information vil være for det koncentrat, som leveres og som bruges til at danne "arbejdsstyrke"-opløsningen. Relevante grænseværdier for ingredienser, som eksponeringsvurderingen er baseret på, er nævnt i punkt 8 i sikkerhedsdataarket. Produktet kan indeholde allergifremkaldende ingredienser, der kan forårsage en allergisk reaktion på visse mennesker. Afsnit 2 i sikkerhedsdataarket anfører disse ingredienser, hvor det er relevant.	

Information om sikker brug af blandinger (ISBB)

Fotoprocesseringssystemer ved brug af opløsninger fra væske- eller pulverkoncentrater: manuel processering (til forbruger)

Ansvarsfraskrivelse

Denne "Information om sikker brug af blandinger" (ISBB) er et generisk dokument til at kommunikere betingelserne for sikker anvendelse af et produkt som en reaktion på REACH-forpligtelsen. Dette dokument vedrører kun betingelserne for sikker anvendelse, og er ikke specifikt for et produkt. Ved at tilføje denne "information om sikker brug af blandinger" til et specifikt produkt-sikkerhedsdataark, erklærer importøren / formularen, at blandingen kan bruges på en sikker måde ifølge instruktionerne nedenfor.

Efter arbejdsmiljølovgivningen er arbejdsgiveren for medarbejderne fortsat ansvarlig for at formidle den relevante brug af information til medarbejderne. Ved udviklingen af arbejdspladsbrugsanvisninger for medarbejderne, bør "arket om information af sikker brug af blandinger" altid overvejes i kombination med sikkerhedsdataarket og produktets etiket. "Afledelse, ingen effekt-niveauer" (DNEL) og "forventet nuleffektkoncentrationsværdier" (PNEC) af stoffer, der stammer fra kemikaliesikkerhedsvurderingen vil blive anført i § 8 i sikkerhedsdataarket. REACH registreringsnumre, hvis dette er relevant, fuldender det udvidede produkt-sikkerhedsdataark.

Driftsforhold

Maksimal varighed	15 minutter om dagen for at opløse pulvere (hvis relevant). 15 minutter om dagen for blanding og bortskaffelsesaktiviteter. 4 timer om dagen for anvendelse (= processering).
Hyppighed af eksponering	Opløsning af pulvere: 12 dage om året. Fortynding af væsker og alle andre aktiviteter: 25 dage om året.
Fysisk tilstand	Som leveret: flydende koncentrat eller pulverkoncentrat. Som anvendt, efter fabrikation: vandbaseret arbejdsstyrke-opløsning.
Procesbetingelser	Dækker brug ved omgivende temperaturer. Giver en tilstrækkelig ventilation. Undgå direkte kontakt. Sikre regelmæssig rengøring af udstyr og arbejdsområde.

Risikostyringsforanstaltninger

Forhold og foranstaltninger relateret til personligt beskyttelsesudstyr, hygiejne og sundhedsevaluering	Bær sikkerhedsbriller med sideskærme. Bær relevante handsker, som er kemisk modstandsdygtige: se punkt 8 i sikkerhedsdataarket. Bær laboratoriekittel eller overalls. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at indånde støv (ved håndtering af pulvere), tåge / dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.
	  

God praksis-rådgivning

Brug personligt beskyttelsesudstyr, som påkrævet. Vask hænder før pauser og efter arbejde. Bruges kun ved passende ventilation. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.	 
--	--

Miljømæssige foranstaltninger

Tillad ikke dette materiale at løbe ud i kloaker / vandforsyninger. Bortskaf affald i henhold til lokale, statslige, føderale og provinsielle miljøregler.
--

Brug deskriptorer
C-For forbruger.
SU7-Trykning og reproduktion af indspillede medier.
PC30-Foto-kemikalier.
PROC5-Blanding i batchprocesser.
PROC8a-Overførsel af substanser eller blandinger (opladning og afladning) ved ikke-dedikerede anlæg.
PROC13-Behandling af stofferne ved dypning og hældning.
ERC8a-Udbredt brug af ikke-reaktivt forarbejdningsstøtte (ingen inklusion i eller på stoffet, indendørs)
ERC8b-Udbredt brug af reaktiv forarbejdningsstøtte (ingen inklusion i eller på stoffet, indendørs).
Yderligere oplysninger om produktsammensætning
I afsnit 2 i sikkerhedsdataarket samt på etiketten er klassificeringen af blandingen, som leveres, anført.
Se afsnit 3 i sikkerhedsdataarket for oplysninger om produktets sammensætning. Bemærk, at denne information vil være for det koncentrat, som leveres og som bruges til at danne "arbejdsstyrke"-opløsningen.
Produktet kan indeholde allergifremkaldende ingredienser, der kan forårsage en allergisk reaktion på visse mennesker.
Afsnit 2 i sikkerhedsdataarket anfører disse ingredienser, hvor det er relevant.