

ILFORD PHOTO

HARMAN technology Ltd

Sikkerhedsdatablad

ILFORD Simplicity Black & White Film Stop Bath

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 Stop Bath
Produktnummer	1178979
Beholder størrelse	30ml

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

Identificeret anvendelser	Stopbad
---------------------------	---------

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	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord	Advarsel
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

ILFORD Simplicity Black & White Film Stop Bath

Forholdsregler ved brug

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

Supplerende mærkningselementer

Drik ikke.

2.3. Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Citronsyre			10-30%
CAS-nummer: 77-92-9	EF-nummer: 201-069-1	REACH registreringsnummer: 01-2119457026-42-XXXX	
Klassificering			
Eye Irrit. 2 - H319			

2-FENOXIETHANOL			1-5%
CAS-nummer: 122-99-6	EF-nummer: 204-589-7		
Klassificering			
Acute Tox. 4 - H302			
Eye Irrit. 2 - H319			

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
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	Irriterer huden.
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder.

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

ILFORD Simplicity Black & White Film Stop Bath

Noter til lægen Ingen specifikke anbefalinger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Produktet er ikke-brændbart. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Bær beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse. Tør op med en absorberende klud og bortskaf affald på en sikker måde. 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, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at spille. 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.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

ILFORD Simplicity Black & White Film Stop Bath

Citronsyre (CAS: 77-92-9)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

PNEC

- ferskvand; 0.44 mg/l
- Saltvand; 0.044 mg/l
- STP; 1000 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 34.6 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 3.46 mg/kg
- Jord; 33.1 mg/kg

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 beskytteshandsker.

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	Klar væske.
Farve	Orange.
Lugt	Lugtfri. eller Ingen karakteristisk lugt.
pH	pH (koncentreret opløsning): 2.1
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>100°C @ 760 mm Hg
Relativ massefylde	1.13 @ 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 Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

ILFORD Simplicity Black & White Film Stop Bath

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.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke baser. Stærke oxidationsmidler. 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 følgende stoffer: Kulstof. 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.

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 33.783,78

Indtagelse Ingen sundhedsskadelig effekter forventes fra sandsynlige mængder, som kan indtages ved et uheld. Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

Eksponeringsmåde Hud og/eller øjenkontakt Indtagelse.

Symptomer Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Irritation af øjne og slimhinder.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen data til rådighed.

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.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ukendt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

ILFORD Simplicity Black & White Film Stop Bath

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 090199

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

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

ILFORD Simplicity Black & White Film Stop Bath

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

Udgivet af

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

Revisions dato

24-06-2019

Revision

4

Erstatter dato

10-09-2018

SDS nummer

20495

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Information om sikker brug af blandinger (ISBB)

Automatiseret fotoprocesseringssystemer ved brug af vandbaserede produkter

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	1 time om dagen for levering, oplagring, lastning, rengøring og blandingsaktiviteter. 4-8 timer om dagen for anvendelse.
Hyppighed af eksponering	240 dage om året.
Fysisk tilstand	Vandbaseret 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. Tilsyn på plads for at kontrollere, at risikohåndteringsforanstaltningerne er på plads og bliver brugt korrekt, og de operationelle betingelser følges.

Risikostyringsforanstaltninger

Forhold og foranstaltninger relateret til personligt beskyttelsesudstyr, hygiejne og sundhedsevaluering	Levering og opbevaring: Brug egnede beskyttelseshandsker og laboratoriekittel. Anvendelse: Brug laboratoriekittel, og hvis der er en chance for eksponering, brug egnet øjenbeskyttelse og egnede handsker. Placering / rengøring / blanding: Brug egnet øjenbeskyttelse med side-afskærmning, egnede handsker og laboratoriekittel. Bær relevante handsker, som er kemisk modstandsdygtige: se punkt 8 i sikkerhedsdataarket. Ingen vejtrækningsudstyr under normale brugsforhold bør være nødvendig, forudsat at tilstrækkelig ventilation er til stede. Øjenskyllekumme og nødbrusere anbefales. Undgå indånding af 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 industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Bruges kun ved passende ventilation. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask forurenede tøj før genbrug. Opbevares ved stuetemperatur.	
Miljømæssige foranstaltninger	
Tillad ikke dette materiale at løbe ud i kloakker / vandforsyninger. Bortskaf affald i henhold til lokale, statslige, føderale og provinsielle miljøregler. Vær sikker på indsamling og bortskaffelse med passende renovationsselskab. Bortskaf ikke sammen med generel kontoraffald.	
Brug deskriptorer	
IS- Brug på industriområder.	
PW-Udbredt brug af professionelle medarbejdere.	
SU7-Trykning og reproduktion af indspillede medier.	
PC30-Foto-kemikalier.	
PROC1-Kemisk produktion eller raffinaderi i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med tilsvarende indeslutningsbetingelser.	
PROC2-Kemisk produktion eller raffinaderi i lukket kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med tilsvarende indeslutningsbetingelser.	
PROC3- Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med tilsvarende indeslutningsbetingelser.	
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.	
ERC6b-Anvendelse af reaktiv forarbejdningsstøtte på industriområde (ingen inklusion i eller på stoffet).	
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 anført. Alle ingredienser, der bidrager til klassificeringen er angivet i afsnit 3 i sikkerhedsdataarket. 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. Bemærk, at dette sædvanligvis vil være det koncentrat, som er nødvendig for at skabe "arbejdsstyrke" opløsningen. I nogle tilfælde vil produktet blive leveret "klar til brug", og vil ikke kræve fortynding. Der er derfor behov for at vurdere "arbejdsstyrke"-kompositionen fra tilfælde til tilfælde. Blanding af vandbaserede opløsninger giver en lidt anden risikostyringsmetode end at blande pulvere, da den sidstnævnte normalt udføres af aktører iført vejtrækningsudstyr, egnet til partikelstørrelsen og den fare, som substansen, substanserne fremkalder.	

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 laboratoriekittel 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.