

ILFORD PHOTO

HARMAN technology Ltd

SIKKERHETS DATABLAD

Perceptol Fremkaller (Part A)

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Perceptol Fremkaller (Part A)
Produktnummer	1960529
Intern identifikasjon	10024
Emballasjestørrelse	8g

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

Identifiserte bruksområder Fremkaller

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Ring Giftinformasjonen: Tlf. 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373
Miljøfarer	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Advarsel

Faresetning

H302 Farlig ved svelging.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Perceptol Fremkaller (Part A)

Sikkerhetssetninger	<p>P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>P273 Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>P280 Benytt verneklær, hansker, vernebriller og ansiktsskjerm.</p> <p>P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege ved ubehag.</p> <p>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.</p> <p>P405 Oppbevares innelåst.</p> <p>P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.</p>
----------------------------	---

Inneholder BIS(4-HYDROKSY-N-METYLANILINUM)SULFAT

2.3. Andre farer

Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

BIS(4-HYDROKSY-N-METYLANILINUM)SULFAT	50-65%
CAS nummer: 55-55-0	EC nummer: 200-237-1
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1
Klassifisering	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)
Acute Tox. 3 - H301	Xn;R22,R48/22 R43 N;R50/53
Skin Sens. 1 - H317	
STOT RE 2 - H373	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.

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

Innånding	Ingen kjente spesifikke symptomer.
Svelging	Ingen kjente spesifikke symptomer.
Hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Irritasjon av øynene og slimhinnene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Ingen spesielle anbefalinger.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

Perceptol Fremkaller (Part A)

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Oksider av følgende stoffer: Karbon. Svovel. Nitrogen.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Unngå innånding av branngasser eller damper.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk egnet verneutstyr for materialene i omgivelsene. Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
----------------------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.
------------------------------------	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Benytt verneklær, hansker, vernebriller og ansiktsskjerm. Fjern sølt materiale med støvsuger eller samle opp med spade og feiekost eller liknende. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.
-------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
------------------------------------	---

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå innånding av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå søl. Les og følg produsentens anvisninger.
--------------------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring	Oppbevares i tett lukket originalemballasje. Informasjon om lagring for å sikre at produktet fortsatt er i en brukbar tilstand for den angitte levetid: Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn 30°C.
-----------------------------------	---

Lagringsklasse	Lager for kjemiske produkter.
-----------------------	-------------------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e)	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
-----------------------------------	--

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Kommentarer om sammensetningen	Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).
---------------------------------------	--

8.2. Eksponeringskontroll

Perceptol Fremkaller (Part A)

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for å beskytte huden mot forurensning.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Støvet pulver.
Farge	Krem. Brun.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 4
Oppløselighet(er)	Løselig i vann. 100%

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke tilgjengelig.
--------------------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reaktivitetsdata for dette produktet vil være typisk for følgende klasse av materialer: Reduksjonsmidler.
--------------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser. Ingen spesielle stabilitetsbekymringer.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå.
----------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.
-----------------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Sterke syrer. Unngå kontakt med andre fotografiske løsninger og / eller rengjøring produkter.
----------------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Oksider av følgende stoffer: Karbon. Nitrogen. Svovel.
-------------------------------------	--

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Perceptol Fremkaller (Part A)

Toksikologiske effekter	Denne kjemiske sammensetningen har ikke blitt testet for helseeffekter. Eksponering effekter på listen er basert på eksisterende helse-data for de enkelte komponentene som inngår i blandingen.
<u>Akutt giftighet - oralt</u>	
ATE oralt (mg/kg)	320,0
Innånding	Støv kan irritere luftveiene.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging. Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.
Hudkontakt	Pulver kan irritere huden. Kan gi allergi ved hudkontakt. Kan gi allergisk kontakteksem.
Øyekontakt	Irritasjon av øynene og slimhinnene. Gjentatt eksponering kan gi kronisk irritasjon i øynene.
Akutt og kroniske helsefare	Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake alvorlig irritasjon. Kan forårsake hudirritasjon/eksem. Kan gi allergi ved hudkontakt. Støv kan irritere luftveiene. Kan forårsake allergi. Kan forårsake overømfintlighet.
Opptaksvei	Innånding Svelging Hud og/eller øyekontakt
Medisinske vurderinger	Kan forverre eksisterende: Hudlidelser og allergier. Allerede eksisterende øyeproblemer.

BIS(4-HYDROKSY-N-METYLANILINUM)SULFAT

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD ₅₀ mg/kg)	200,0
Art	Rotte
ATE oralt (mg/kg)	200,0

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Giftighet	Produktet inneholder et stoff som er meget giftig for vannlevende organismer og som kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
------------------	--

BIS(4-HYDROKSY-N-METYLANILINUM)SULFAT

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akutt)	1
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 0.25 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 hours: 0.02 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 hours: 10 mg/l, Alger

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk)	1
--------------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
---------------------------------	--

Perceptol Fremkaller (Part A)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsmetoder Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

Avfallsklasse 090101

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Unntak som gjelder for Marin Forurensninger i små pakker også gjelder for dette produktet, så det trenger ikke å være merket eller transporteres i samsvar med forskrift om farlige stoffer. Se ADR SP 375, SP IATA og IMDG 2.10.2.7 A197.

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 3077

UN nr. (IMDG) 3077

UN nr. (ICAO) 3077

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains bis-(4-hydroxy-N-methylanilinium) sulphate)

Forsendelsesnavn (IMDG) UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains bis-(4-hydroxy-N-methylanilinium) sulphate)

Forsendelsesnavn (ICAO) UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains bis-(4-hydroxy-N-methylanilinium) sulphate)

Forsendelsesnavn (ADN) UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains bis-(4-hydroxy-N-methylanilinium) sulphate)

14.3. Transportfareklasse(r)

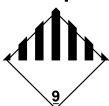
ADR/RID klasse 9(M7)

ADR/RID fareseddel 9

IMDG klasse 9

ICAO klasse/inndeling 9

Transport fareseddel



Perceptol Fremkaller (Part A)

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	III
IMDG emballasjegruppe	III
ICAO emballasjegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-F
Tunnel kode	(E)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden	Ikke anvendelig.
---	------------------

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Kommissjonen 2000/532/EF som endret ved vedtak 2001/118/EF etablere en liste over avfall og farlig avfall i henhold til rådsdirektiv 75/442/EØF om avfall og direktiv 91/689/EØF om farlig avfall, med endringer.
---------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Se vedlagte dokument: Informasjon om sikker bruk av stoffblandinger (ISBS) [= Safe Use of Mixtures Information (SUMI)]

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Generell informasjon	HARMAN technology Ltd mener at informasjonen og anbefalingene her er basert på korrekt og saklig data. Det er imidlertid ingen uttrykkelig eller underforstått garanti av noe slag laget med hensyn til denne informasjonen. Bruk denne informasjonen til å supplere annen informasjon du har samlet, og deretter foreta en selvstendig beslutning om fullstendigheten og egnetheten av all informasjon for å sikre riktig bruk og avhending av dette produktet og helse og sikkerhet for ansatte og kunder.
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	European Photographic Chemical Industry Code of Practice For Classification And Labelling Sikkerhetsdatablad. Div. produsenter. Dangerous Properties of Industrial Chemicals. 6.edition, N.Sax, 1984.
Utstedt av	Dr Trevor Rhodes Tel: +44(0)1565 650000, email: trevor.rhodes@harmantechnology.com
Revisjonsdato	31.05.2017
Revisjon	2
Erstatter dato	14.05.2015

Perceptol Fremkaller (Part A)

Fullstendig faremerking

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om sikker bruk av stoffblandinger (ISBS)

Fotofremkalling som bruker oppløsninger fra væske- eller pulverkonsentrat: Manuell fremkalling (profesjonell bruk)

Ansvarsfraskrivelse




Denne ISBS er et generisk dokument som kommuniserer betingelser for trygg bruk av produkter i samsvar med REACH-forpliktelsene. Dette dokumentet gjelder kun betingelser for sikker bruk og beskriver ikke spesifikke produkter. Når en importør/framstiller legger denne «Informasjon om sikker bruk av stoffblandinger» til et SDS for et spesifikt produkt, er det en erklæring om at blandingen trygt kan brukes når en følger instruksene nedenfor.

På bakgrunn av lovgivning om beskyttelse av helse og miljø på arbeidsplasser er arbeidsgivere ansvarlig for å kommunisere relevante opplysninger om sikker bruk til de ansatte. Ved utarbeidelse av instruksjoner til de ansatte på en arbeidsplass skal arkene med «Informasjon om sikker bruk av stoffblandinger» alltid brukes sammen med produktets SDS og etikett. Verdier av «Oppnådd-ingen-effekt-nivå» (DNEL) og «Forutsatt-ingen-effekt-konsentrasjon» (PNEC) definert i kjemisk sikkerhetsvurdering (CRA) er angitt i punkt 8 i SDS. Eventuelle REACH-registreringsnumre legges også sammen med et utvidet sikkerhetsdatablad.

Driftsforhold

Maksimal varighet	1 time per dag til fortynning av flytende konsentrater eller oppløsning av pulver (hvis relevant). 1 time per dag til aktiviteter som innebærer blanding og kasting. 6 timer per dag til anvendelse (= fremkalling).
Hypighet av eksponering	Oppløsning av pulver: 25 dager per år. Fortynning av væsker og alle andre aktiviteter: 50 dager per år.
Fysisk tilstand	Leveret som: flytende konsentrat eller pulverkonsentrat. Bruk etter tilberedning: vannholdig løsning med bruksstyrke.
Forhold ved prosessering	Dekker bruk ved omgivelsestemperatur. Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 - 15 luftvekslinger per time). Utslipp skal holdes under eksponeringsgrensen for ingrediensene angitt i punkt 8 i SDS. Unngå direkte kontakt. Sørg for regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområder.

Risikohåndteringstiltak

Betingelser og tiltak angående personvernustyr, hygiene og helseforhold	Bruk vernebriller med sideskjold. Bruk hensiktsmessige vernehansker mot kjemikalier: se punkt 8 i SDS. Bruk laboratoriefrakk eller overall. Det kreves ikke åndedrettsvern under normale bruksforhold forutsatt at det finnes adekvat ventilasjon. Øyeskyllingsutstyr og nød-dusjer anbefales. Unngå innånding av støv (ved håndtering av pulver), og damp/tåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for at ansatte læres opp til riktig bruk og vedlikehold av alt personlig verneutstyr.
	  

Råd om god praksis

Bruk personvernustyr etter behov.
Vask hendene før pauser og etter endt arbeidsøkt.
Oppretthold god hygiene og sikkerhetspraksis.
Brukes kun med adekvat ventilasjon.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av dette produktet.



Miljøtiltak

Forhindre at stoffet tømmes ut i kloakken.

Sørg for at innsamling og avhending gjøres av en offentlig godkjent avfallsleverandør.

Avfall skal avhendes i overensstemmelse med statlige og lokale forskrifter.

Bruk deskriptorer

PW-Utbredt bruk av profesjonelt personell.

SU7-Trykk og reproduksjon av innspilte opptak.

PC30-Fotokjemikalier.

PROC5-Blanding i batch-prosesser.

PROC8a-Overføring av substans eller blanding (på- eller avlasting) ved udedikerte anlegg.

PROC8b-Overføring av substans eller blanding (på- og avlasting) ved dedikerte anlegg.

PROC13-Håndtering av produkter ved dypping og helling.

ERC8a-Utbredt brukt av ikke-reaktivt fremkallingshjelpemiddel (som ikke blir en del av produktet, innendørs)

ERC8b-Utbredt bruk av reaktivt fremkallingshjelpemiddel (som ikke blir en del av produktet, innendørs).

Tilleggsinformasjon om produktets komposisjon

Klassifiseringen av stoffblandingen slik den leveres er angitt i punkt 2 av SDS og på etiketten.

Se punkt 3 i SDS for informasjon om produktets sammensetning. Merk at disse opplysningene gjelder for konsentratet som brukes til å danne løsningens bruksstyrke.

Relevante begrensingsverdier av ingredienser som eksponeringsbedømmelsen baseres på, står oppført i punkt 8 av SDS.

Produktet kan inneholde ingredienser som forårsaker allergiske reaksjoner hos visse mennesker. Punkt 2 av SDS viser disse ingrediensene hvor de gjelder.

Informasjon om sikker bruk av stoffblandinger (ISBS)

Fotofremkalling som bruker oppløsninger fra væske- eller pulverkonsentrat: Manuell fremkalling (kundebruk)

Ansvarsfraskrivelse


Denne ISBS er et generisk dokument som kommuniserer betingelser for trygg bruk av produkter i samsvar med REACH-forpliktelsene. Dette dokumentet gjelder kun betingelser for sikker bruk og beskriver ikke spesifikke produkter. Når en importør/framstiller legger denne «Informasjon om sikker bruk av stoffblandinger» til et SDS for et spesifikt produkt, er det en erklæring om at blandingen trygt kan brukes når en følger instruksene nedenfor.

På bakgrunn av lovgivning om beskyttelse av helse og miljø på arbeidsplasser er arbeidsgivere ansvarlig for å kommunisere relevante opplysninger om sikker bruk til de ansatte. Ved utarbeidelse av instruksjoner til de ansatte på en arbeidsplass skal arkene med «Informasjon om sikker bruk av stoffblandinger» alltid brukes sammen med produktets SDS og etikett. Verdier av «Oppnådd-ingen-effekt-nivå» (DNEL) og «Forutsatt-ingen-effekt-konsentrasjon» (PNEC) definert i kjemisk sikkerhetsvurdering (CRA) er angitt i punkt 8 i SDS. Eventuelle REACH-registreringsnumre legges også sammen med et utvidet sikkerhetsdatablad.

Driftsforhold

Maksimal varighet	15 minutter per dag til oppløsning av pulver (hvis relevant). 15 minutter per dag til aktiviteter som innebærer blanding og kasting. 4 timer per dag til anvendelse (= fremkalling).
Hypighet av eksponering	Oppløsning av pulver: 12 dager per år. Fortynning av væsker og alle andre aktiviteter: 25 dager per år.
Fysisk tilstand	Levert som: flytende konsentrat eller pulverkonsentrat. Bruk etter tilberedning: vannholdig løsning med bruksstyrke.
Forhold ved prosessering	Dekker bruk ved omgivelsestemperatur. God ventilasjon er påkrevd. Unngå direkte kontakt. Sørg for regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområder.

Risikohåndteringstiltak

Betingelser og tiltak angående personvernustyr, hygiene og helseforhold	Bruk vernebriller med sideskjold. Bruk hensiktsmessige vernehansker mot kjemikalier: se punkt 8 i SDS. Bruk laboratoriefrakk eller overall. Sørg for adekvat ventilasjon. Unngå innånding av støv (ved håndtering av pulver), og damp/tåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
	

Råd om god praksis

Bruk personvernustyr etter behov.
Vask hendene før pauser og etter endt arbeidsøkt.
Brukes kun med adekvat ventilasjon.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av dette produktet.



Miljøtiltak

Forhindre at stoffet tømmes ut i kloakken.
Avfall skal avhendes i overensstemmelse med statlige og lokale forskrifter.

Bruk deskriptorer

C-Bruk av forbrukere.

SU7-Trykk og reproduksjon av innspilte opptak.

PC30-Fotokjemikalier.

PROC5-Blanding i batch-prosesser.

PROC8a-Overføring av substans eller blanding (på- eller avlastning) ved udedikerte anlegg.

PROC13-Håndtering av produkter ved dypping og helling.

ERC8a-Utbredt brukt av ikke-reaktivt fremkallingshjelpemiddel (som ikke blir en del av produktet, innendørs).

ERC8b-Utbredt bruk av reaktivt fremkallingshjelpemiddel (som ikke blir en del av produktet, innendørs).

Tilleggsinformasjon om produktets komposisjon

Klassifiseringen av stoffblandingen slik den leveres er angitt i punkt 2 av SDS og på etiketten.

Se punkt 3 i SDS for informasjon om produktets sammensetning. Merk at disse opplysningene gjelder for konsentratet som brukes til å danne løsningens bruksstyrke.

Produktet kan inneholde ingredienser som forårsaker allergiske reaksjoner hos visse mennesker. Punkt 2 av SDS viser disse ingrediensene hvor de gjelder.