



SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens betegnelse eller handelsnavn	CD525 Series
Registreringsnummer	-
Synonymer	HP XP221 Black Scitex Ink
Udstedelsesdato	12-maj-2016
Versionsnummer	01

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

Identificerede anvendelser Blækprint (Inkjet printing)

Anvendelser, der frarådes Ingen kendte.

Firmaidentifikation	HP Inc Danmark ApS Engholm Parkvej 8, Pt. First Floor Alleroed Denmark DK-3450 Telefonnummer 45 48121000 HP Inc. health effects line (Frikaldsnummer i USA) 1-800-457-4209 (Direkte) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (Frikaldsnummer i USA) 1-800-474-6836 (Direkte) 1-208-323-2551 Email: hpcustomer.inquiries@hp.com Nødtelefon nr. 35 31 60 60
----------------------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Sundhedsmæssige skadevirkninger

Akut toksicitet, oral	Kategori 4
Alvorlig skade/irritation for øjne	Kategori 2
Karcinogenicitet	Kategori 2
Reproduktionstoksicitet (fertilitet)	Kategori 2

Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, langsigtet vandmiljøfare	Kategori 3
---	------------

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Indeholder: 2-fenoxyetylakryl, Akrylester, Carbon black, Difunctional acrylic monomer, Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine, Propiofenonderivat, vinylcaprolactam (VCAP)

Farepiktogrammer Ingen.

Signalord Ingen.

Faresætninger Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse Ikke tilgængelig.

Reaktion Ikke tilgængelig.

Opbevaring Ikke tilgængelig.

Bortskaffelse Ikke tilgængelig.

Yderligere oplysninger på etiketten Ingen.

2.3. Andre farer

I dette præparat udgør kønrøg ikke denne kræftfremkaldende risiko, da det forefindes i bundet form. Ingen af de øvrige ingredienser i dette præparat er klassificeret som kræftfremkaldende i henhold til ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP eller OSHA.

Difenyl (2,4,6-trimetylbenzoyl) fosfinoxid – I forbindelse med dyreforsøg var der kun risiko for skade på forplantningsevnen efter gentaget indtagelse af meget høje doser af dette stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nummer	REACH Registreringsnummer	Indeksnummer	Noter
2-fenoxyetylakryl	<40	48145-04-6 256-360-6	-	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
vinylcaprolactam (VCAP)	<25	2235-00-9 218-787-6	-	-	
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Akrylester	<20	Patenteret -	-	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine	<7.5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	
Klassificering:	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Difunctional acrylic monomer	<5	84170-74-1 -	01-2119970213-43-XXXX	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Carbon black	<2.5	1333-86-4 215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	-	
Klassificering:	-				
Propiofenonderivat	<2.5	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6	
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411				

Bemærkninger vedrørende sammensætning

Kønrøg forefindes kun i bundet form i dette præparat.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Ikke tilgængelig.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Gå ud i frisk luft. Hvis symptomerne varer ved, skal der søges læge.

Hudkontakt

Vask det berørte område i vand og en mild sæbe. Hvis irritationen varer ved, skal der søges læge.

Øjenkontakt

Gnid ikke øjnene. Skyl omgående med store mængder rent vand (blød vandstråle) i mindst 15 minutter eller indtil partiklerne er fjernet. Hvis irritationen varer ved, skal der søges læge.

Indtagelse

Hvis stoffet synkes søg øjeblikkelig lægehjælp eller lægeråd - Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ikke tilgængelig.

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ikke tilgængelig.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Pulver. Carbondioxid (CO₂). Vand kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler Vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ikke tilgængelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Undgå at afstrømningen kommer ned i stormvands afløb og grøfter, som løber ud i vandvejene.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger Ikke tilgængelig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonnel Bær personligt sikkerhedsudstyr.

For indsatspersonnel Ikke tilgængelig.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Produktet må ikke komme i kloak afløb. Må ikke skylles ud i overfladevand eller sanitetskloaksystemer.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Ikke tilgængelig.

6.4. Henvisning til andre punkter Ikke tilgængelig.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Beskyttes mod kraftig varme eller kulde. Må ikke opbevares i direkte sollys. Håndtér eller opbevar ikke i nærheden af en åben flamme, varme eller andre antændelseskilder. Uigennemsigtige beholdere i tæt polyethylen (HDPE) anbefales til forsendelse og opbevaring.

7.3. Særlige anvendelser Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi
Carbon black (CAS 1333-86-4)	GV (tidsafvejede gennemsnit)	3.5 mg/m ³

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Ikke tilgængelig.

DNEL-værdi (derived no-effect level)

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
2-fenoxyetylakryl (CAS 48145-04-6)	Arbejdstagere	Dermal	1.5 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	77 mg/m ³	Lokalt langsigtet
		Indånding	10 mg/m ³	Systemisk langsigtet
	Industry	Dermal	1.5 mg/kg/dag	
		Indånding	10 mg/m ³	
		Indånding	10 mg/m ³	
Akrylester (CAS Patenteret)	Industry	Dermal	0.5 mg/kg/dag	
		Indånding	1.76 mg/m ³	
Carbon black (CAS 1333-86-4)	Arbejdstagere	Indånding	2 mg/m ³	Lokalt langsigtet

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
Difunctional acrylic monomer (CAS 84170-74-1)	Forbrugere	Indånding	1 mg/m ³	Systemisk langsigtet
		Indånding	1.75 mg/m ³	Lokalt langsigtet
	Arbejdstagere	Indånding	0.06 mg/m ³	Systemisk langsigtet
		Dermal	3.33 mg/kg	Systemisk langsigtet
vinylcaprolactam (VCAP) (CAS 2235-00-9)	Arbejdstagere	Indånding	11.75 mg/m ³	Systemisk langsigtet
		Dermal	0.7 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	4.9 mg/m ³	Systemisk langsigtet
		Indånding	0.17 mg/m ³	Lokalt langsigtet

PNEC-koncentrationer (beregnete nuleffekt koncentrationer)

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
2-fenoxyetylakryl (CAS 48145-04-6)	Ikke relevant	brakvand	0.002 mg/l	
		Havvand	0.0002 mg/l	
		Intermittant	0.0121 mg/l	Frigivelser
		Jord	0.006 mg/kg	
		Sediment	0.02 mg/kg	brakvand
		Sediment	0.002 mg/kg	Havvand
		STP	1.77 mg/l	Spildevands-behandlingsanlæg
Carbon black (CAS 1333-86-4)	Ikke relevant	brakvand	5 mg/l	
Difunctional acrylic monomer (CAS 84170-74-1)	Ikke relevant	Havvand	5 mg/l	
		brakvand	0.0027 mg/l	
		Havvand	0.00027 mg/l	
		Intermittant	0.027 mg/l	Frigivelser
		Jord	0.036 mg/kg	
		Sediment	0.188 mg/kg	brakvand
		Sediment	0.018 mg/kg	Havvand
vinylcaprolactam (VCAP) (CAS 2235-00-9)	Ikke relevant	STP	0.2 mg/l	Spildevands-behandlingsanlæg
		brakvand	0.1 mg/l	
		Havvand	0.01 mg/l	
		Intermittant	1 mg/l	Frigivelser
		Jord	0.107 mg/kg	
		Sediment	0.829 mg/kg	brakvand
		Sediment	0.0829 mg/kg	Havvand
STP	262 mg/l	Spildevands-behandlingsanlæg		

Retningslinier for eksponering

Der er ikke fastsat eksponeringsgrænser for dette produkt.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Anvend på steder med tilstrækkelig ventilation. Yderligere områdeventilation eller pladsventilation kan være nødvendig for at holde luftkoncentrationerne under de anbefalede eksponeringsgrænser.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information	Ikke tilgængelig.
Beskyttelse af øjne/ansigt	Ikke tilgængelig.
Beskyttelse af hud	
- Beskyttelse af hænder	Nitrilgummi.
- Andet	Ikke tilgængelig.
Åndedrætsværn	Ikke tilgængelig.
Farer ved opvarmning	Ikke tilgængelig.

Hygiejniske foranstaltninger

Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Vask kontamineret tøj inden det bruges igen. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ikke tilgængelig.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform	Væske.
Farve	Sort.
Lugt	Karakteristisk.
Lugttærskel	Ikke tilgængelig.
pH-værdi	Ikke relevant.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke fastlagt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke fastlagt
Flammepunkt	Ikke tilgængelig.
Fordampningshastighed	Ikke fastlagt
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke tilgængelig.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Antændelsesgrænse - nedre (%)	Ikke tilgængelig.
Antændelsesgrænse - øvre (%)	Ikke tilgængelig.
Damptryk	Ikke fastlagt
Dampmassefylde	Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	Ikke tilgængelig.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Ikke tilgængelig.
Opløselighed (anden)	Ikke tilgængelig.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig.
Viskositet	Ikke tilgængelig.
Eksplosive egenskaber	Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	Ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

VOC (Vægt%) < 95 g/L

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ikke tilgængelig.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabilt under de anbefalede opbevaringsbetingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Farlig polymerisering kan forekomme med nedsat indhold af inhibitorer.
10.4. Forhold, der skal undgås	Udsættelse for sollys.
10.5. Materialer, der skal undgås	oxidationsmidler alkaliske metaller stærke baser
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Nitrogenoxider (NOx). Kulilte kulbrinter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information	Ikke kendt.
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger	
Ætsning og irritation for huden	Ikke tilgængelig.
Alvorlig skade/irritation for øjne	Ikke tilgængelig.
Luftvejsoverfølsomhed	Ikke tilgængelig.

Hudoverfølsomhed	Ikke tilgængelig.
Kimcellemutagenicitet	Ikke tilgængelig.
Karcinogenicitet	Kønrøg er af IARC klassificeret som kræftfremkaldende (muligvis kræftfremkaldende for mennesker, Gruppe 2B) og af staten Californien i henhold til Proposition 65. I forbindelse med evaluering af kønrøg angiver begge organisationer, at man ikke udsættes for kønrøg i sig selv, når det er bundet i et produkt, især gummi, blæk eller farve.

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

Carbon black (CAS 1333-86-4) 2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet Ikke tilgængelig.

Specifik organotoksicitet ved en enkelt eksponering Ikke tilgængelig.

Specifik organotoksicitet ved gentagne eksponeringer Ikke tilgængelig.

Inhaleringsfare Ikke tilgængelig.

Bestanddele	Art	Testresultater
-------------	-----	----------------

Carbon black (CAS 1333-86-4)

Akut

Mundtlig

LD50

Rotte

> 8000 mg/kg

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen Ikke tilgængelig.

Andre oplysninger Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Ikke kendt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed Ikke tilgængelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale Ikke tilgængelig.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) Ikke tilgængelig.

Biokoncentrationsfaktor (BKF) Ikke tilgængelig.

12.4. Mobilitet i jord Ikke tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.

12.6. Andre negative virkninger Ikke tilgængelig.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Ikke tilgængelig.

Forurenede emballage Ikke tilgængelig.

Europæisk affaldskode Ikke tilgængelig.

Bortskaffelsesmetoder / information Må ikke bortskaffes sammen med almindeligt kontoraffald.
Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger.
Affaldsstoffer skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale, statslige, føderale og provinsielle miljøregler.
Indsamling og bortskaffelse skal foregå via et passende renovationselskab

PUNKT 14: Transportoplysninger

DOT

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IATA

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IMDG

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

ADR

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

Yderligere oplysninger Ikke farligt gods ifølge DOT, IATA, ADR, IMDG eller RID.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativer

Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag I

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag II

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 166/2006 Bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) Nr. 143/2011, Bilag XIV Stoffer, der kræver godkendelse

Ikke opført på listen.

Anvendelsesbegrænsninger

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener

Ikke reguleret.

Direktiv 92/85/EØF om sikkerhed og sundhed for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer

Ikke reguleret.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 96/82/EF (Seveso II) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Ikke reguleret.

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine (CAS 75980-60-8)

Propiophenone derivative (CAS 71868-10-5)

Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen

Ikke reguleret.

Andre reguleringer

Oplyst i henhold til EF regulativer.

Nationale reguleringer

Ikke tilgængelig.

15.2.

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

Kemikaliesikkerhedsvurderin

g

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer	Ikke tilgængelig.
Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen	Ikke tilgængelig.
Udstedelsesdato	12-maj-2016
Oplysninger om revision	PUNKT 16: Andre oplysninger: Ansvarsfraskrivelse
Oplysninger om uddannelse	Ikke tilgængelig.
Ansvarsfraskrivelse	Dette sikkerhedsdatablad leveres gratis til HP-kunder. Dataene er på nuværende tidspunkt de mest kendte for HP, og på tidspunktet for udarbejdelsen af dette dokument, og de menes at være nøjagtige. Dette skal ikke opfattes som en garanti for produktets specifikke egenskaber til en speciel anvendelse. Dette dokument er udarbejdet ifølge kravene for det embedsomsråde, der er angivet i afsnit 1 ovenfor, og opfylder muligvis ikke lovmæssige krav i andre lande.
Producentoplysninger	HP Inc. 1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304-1112 US (Direkte) +972 (9) 892-4628

Forklaring af forkortelser

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
CFR	Code of Federal Regulations
COC	Cleveland Open Cup
DOT	Department of Transportation (de amerikanske transportmyndigheder)
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (også kaldet SARA)
IARC	International Agency for Research on Cancer
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (amerikansk toksikologiprogram)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL (tilladt udsættelse grænse)	Permissible Exposure Limit (tilladelig grænseværdi)
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Anbefalet
REL	Recommended Exposure Limit (anbefalet grænseværdi)
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
STEL (kort tids udsættelse grænse)	Short-term exposure limit (UK grænseværdi for eksponering (udsættelse) i 15 minutter).
TCLP: <value>	Udvaskningsprocedure for toksicitetskarakteristika
GV (tidsafvejjet gennemsnit)	Grænseværdi
TSCA	Toxic Substances Control Act
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	Volatile organic compound (Flygtig organisk forbindelse)

Liste over forkortelser Ikke tilgængelig.

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Information om sikker brug af blandinger (SUMI)

Digitale UV-trykfarver: UV01 *Danish*

Ansvarsfraskrivelse

Dette Sikker anvendelse af blandinger-dokument er et generisk dokument til formidling af betingelserne for sikker anvendelse af et produkt i henhold til REACH. Dette dokument omhandler kun forhold angående sikker brug og er ikke specifik for et bestemt produkt. Ved at tilføje dette Sikker anvendelse af blandinger-dokument til et specifikt produkts sikkerhedsdatablad, erklærer importøren/producenten, at produktet kan bruges på sikker vis ved at følge instruktionerne nedenfor. I henhold til arbejdsmiljølovgivningen, er arbejdsgiveren fortsat ansvarlig for formidlingen af relevante oplysninger til medarbejdere. Ved udarbejdelse af arbejdsinstruktioner for ansatte, bør Sikker anvendelse af blandinger-dokumenter altid tages i betragtning i kombination med sikkerhedsdatablade og etiketten for produktet. Værdierne Afledte nul-effekt-niveauer (DNEL) og Beregnet nul-effekt-koncentration (PNEC) af stoffer afledt af kemikaliesikkerhedsvurderingen (CSA) bliver angivet i sektion 8 af sikkerhedsdatabladet.

REACH-registreringsnummeret(-numrene) vil, hvor det er relevant, fuldstændiggøre et udvidet produkts sikkerhedsdatablad.

Driftsbetingelser

Maksimal varighed	Op til 8 timer pr. dag
Hyppeghed af eksponering	< 240 dage pr. år.
Procesbetingelser	Dækker brug ved stuetemperatur. Der skal være tilstrækkelig ventilation i områder, hvor udskrivning udføres. ANSI/ASHRAE Standard 62.1-2013 giver retningslinjer for acceptabel luftkvalitet i arbejdsområdet. Holde emissionerne under Arbejdstilsynets grænseværdier for indholdsstoffer anført i punkt 8 i sikkerhedsdatabladet. Undgå direkte kontakt. Regelmæssig rengøring af udstyr og arbejdsområde. Tilsyn for at kontrollere, at de risikohåndteringsforanstaltninger, der findes bruges på korrekt vis og at operationelle forhold overholdes.

Foranstaltninger til risikostyring

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsevaluering

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller), hvis sprøjt kan forekomme.
Bær passende kemisk resistente handsker: se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.
Bær passende kemisk resistent beklædning.
Øjenvaskfaciliteter og nødrusebade anbefales.
Undgå indånding af tåger/dampe.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Sørg for uddannelse af medarbejdere i korrekt brug og vedligeholdelse af alle personlige værnemidler (PPE).



Råd om sikker anvendelse

Brug personlige værnemidler som krævet.
Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.
Oprethold en god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
Du må ikke spise, drikke eller ryge, når du bruger dette produkt.
Vask forurenet tøj før genbrug.
Opbevares på et godt ventileret sted.
Hold beholderen tæt lukket.
Opbevares ved stuetemperatur.



Miljømæssige foranstaltninger

Lad ikke dette materiale løbe ud i kloakker/vandforsyningen.
Bortskaffelse af affaldsstoffer skal ske i henhold til lokale, statslige og lokale miljøbestemmelser.
Sørg for sikker indsamling og bortskaffelse med et korrekt licenseret renovationsselskab.

Brug deskriptorer

IS—Brug på industrielle anlæg

PW—Udbredt brug af professionelle arbejdere

SU7—Udskrivnings- og kopieringsmedie

PC18—Blæk og toner

PROC1—Kemisk produktion eller raffinaderi i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med tilsvarende indeslutning.

PROC1—Kemisk produktion eller raffinaderi i lukket fortsat proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med tilsvarende indeslutning

PROC3—Fremstillingen eller formuleringen i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med tilsvarende indeslutning

PROC8a—Overførsel af stof eller blanding (opladning og afladning) ved ikke-dedikerede anlæg

PROC8b—Overførsel af stof eller blanding (opladning og afladning) ved dedikerede anlæg

ERC5—Brug på industriområde der fører til optagelse i/på artikel

ERC8c—Udbredt anvendelse der fører til optagelse i/på artikel (indendørs)

Yderligere oplysninger om sammensætningen af produktet

Klassificeringen af blandingen findes i afsnit 2 af sikkerhedsdatabladet samt på etiketten.

Klassificeringen af blandingen er baseret på de enkelte ingredienser og deres koncentration i blandingen.

Alle ingredienser der bidrager til klassificeringen er beskrevet i afsnit 3 i sikkerhedsdatabladet.

Relevante grænseværdier for indholdsstoffer, som eksponeringsvurderingen bygger på, findes i afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.

Produktet kan indeholde allergifremkaldende ingredienser, som kan forårsage allergiske reaktioner over for visse mennesker.

Afsnit 2 i sikkerhedsdatabladet angiver disse ingredienser, hvor det er relevant.

Produktet er klassificeret som giftigt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.