



SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens betegnelse eller handelsnavn	CP530Series
Registreringsnummer	-
Synonymer	HP FB225 WHITE SCITEX INK
Udstedelsesdato	24-Apr-2012
Versionsnummer	05
Revisionsdato	10-Apr-2016
Erstatter	29-Nov-2013

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
Ætsning og irritation for huden	Kategori 1B
Alvorlig skade/irritation for øjne	Kategori 1
Karcinogenicitet	Kategori 2
Specifik organ toksicitet ved en enkelt eksponering	Kategori 3 irritation af luftvejen

Miljøfarer

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

2.2. Mærkningselementer

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

Indeholder:	(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triy)tri-2,1-ethandiyltriacylat, Alifatisk uretanacrylat, Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine, Glycerol, propoxyleret, estere med acrylsyre, Propiofenonderivat, Tetrahydrofurfurylacrylat, Titaniumdioxid-pigmentblanding, vinylcaprolactam (VCAP), Vinylester resin
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	Indeholder Glycerolpropoxytriacrylat.. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Titandioxid klassificeres af IARC som et Gruppe 2B-karcinogen, hvilket vil sige, at der er utilstrækkelige beviser hos mennesker på titandioxids karcinogenitet, men der er tilstrækkelige beviser hos forsøgsdyr på titandioxids karcinogenitet. Der er ikke sandsynlighed for eksponering for titandioxiden i dette produkt, da det er en bestanddel i flydende blæk, og dermed er bundet til andre bestanddele. Kan fremkalde kræft.

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
Alifatisk uretanacrylat	<30	Patenteret	-	-	
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				
vinylcaprolactam (VCAP)	<30	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				
Tetrahydrofurfurylacrylat	<15	2399-48-6 219-268-7	-	-	
Klassificering:	Skin Corr. 1C;H314				
Titaniumdioxid-pigmentblanding	<15	13463-67-7 236-675-5	-	-	
Klassificering:	-				
(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triy)tri-2,1-ethandiytriacrylat	<10	40220-08-4 254-843-6	-	-	
Klassificering:	Eye Dam. 1;H318				
Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine	<5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	
Klassificering:	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Propiofenonderivat	<5	Patenteret	-	-	
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411				
Glycerol, propoxyleret, estere med acrylsyre	<1	52408-84-1 500-114-5	-	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
Vinylester resin	<1		-	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1;H317				

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 berørte områder omhyggeligt med mild sæbe og vand. 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. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
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 (CO ₂). Vand kan være ineffektivt.
Uegnede slukningsmidler	Vand kan være ineffektivt. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.
5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Ikke tilgængelig.
5.3. Anvisninger for brandmandskab	
Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab	Ikke tilgængelig.
Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger	Undgå at afstrømningen kommer ned i stormvands afløb og grøfter, som løber ud i vandvejene.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	
For ikke-indsatspersonnel	Bær personligt sikkerhedsudstyr. Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det.
For indsatspersonnel	Ikke tilgængelig.
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Produktet må ikke komme i kloak afløb. Må ikke skylles ud i overfladevand eller sanitetskloaksystemer. Se også afsnit 13 Overvejelser i forbindelse med bortskaffelse
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
Titaniumdioxid-pigmentblanding (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	6 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
vinylcaprolactam (VCAP) (CAS 2235-00-9)	Arbejdstagere	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
vinylcaprolactam (VCAP) (CAS 2235-00-9)	Ikke relevant	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	Spildevandsbehandlingsanlæg		

Retningslinier for eksponering Der er ikke fastsat eksponeringsgrænser for dette produkt.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ikke tilgængelig.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information Ikke tilgængelig.

Beskyttelse af øjne/ansigt Brug sikkerhedsbriller; beskyttelsesbriller til kemiske stoffer (hvis der er risiko for sprøjt). Springvand til skylning af øjnene og nødbrusere anbefales.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder Brug passende kemiskbestandige handsker.

- Andet Brug passende kemiskbestandigt tøj.

Åndedrætsværn Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Farer ved opvarmning Ikke tilgængelig.

Hygiejniske foranstaltninger Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Sørg for ikke at få dette stof i dine øjne, på din hud eller på dit tøj. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. 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 Ikke tilgængelig.

Farve Hvid

Lugt Karakteristisk.

Lugttærskel Ikke tilgængelig.

pH-værdi Ikke tilgængelig.

Smeltepunkt/frysepunkt Ikke tilgængelig.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval Ikke tilgængelig.

Flammepunkt 77.0 °C (170.6 °F) Closed Cup

Fordampningshastighed Ikke tilgængelig.

Antændelighed (fast stof, luftart) Ikke tilgængelig.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Antændelsesgrænse - nedre (%) Ikke tilgængelig.

Antændelsesgrænse - øvre (%) Ikke tilgængelig.

Damptryk Ikke tilgængelig.

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 tilgængelig.

9.2. Andre oplysninger

VOC (Vægt%) 7.6 g/L Method 24/ASTM D5403-93

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Ikke tilgængelig.

10.2. Kemisk stabilitet Stabil under normale opbevaringsforhold.

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 Uforenelig med stærke baser og oxidationsmidler. alkaliske metaller

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter Under nedbrydning kan dette produkt frigøre gasformige nitrogenoxider, kulilte, kuldioxid og/eller kulbrinter med lav molekylvægt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Forårsager hud- og øjenirritation.

Ætsning og irritation for huden Ikke-korrosivt (OECD 431)

Alvorlig skade/irritation for øjne Forårsager øjenirritation. (OECD 437)

Luftvejsoverfølsomhed Ikke tilgængelig.

Hudoverfølsomhed Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion ved hudkontakt. Forårsager hudirritation.

Kimcellemutagenicitet Ikke tilgængelig.

Karcinogenicitet

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

Titanium dioxide pigment blend (CAS 13463-67-7) 2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet Ikke tilgængelig.

Specifik organtoksicitet ved en enkelt eksponering Ikke tilgængelig.

Specifik organtoksicitet ved gentagne eksponeringer Ikke tilgængelig.

Inhaleringsfare Ikke tilgængelig.

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

Andre oplysninger Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Akvatisk toksicitet Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

12.1. Toksicitet

Bestanddele	Art	Testresultater
Titaniumdioxid-pigmentblanding (CAS 13463-67-7)		
Akvatisk		
Fisk	LC50	Mummichog (<i>Fundulus heteroclitus</i>) > 1000 mg/l, 96 timer
Skaldyr	EC50	Dafnie (<i>Daphnia magna</i>) > 1000 mg/l, 48 timer

12.2. Persistens og nedbrydelighed Ikke tilgængelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale 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.

Forurenet emballage Ikke tilgængelig.

Europæisk affaldskode Ikke tilgængelig.

Bortskaffelsesmetoder / information Må ikke bortskaffes sammen med almindeligt kontoraffald. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloaker/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

UN-nummer NA1993

UN-forsendelsesbetegnelser (UN proper shipping name) Combustible Liquid n.o.s. (1-Methoxy-2-propanol acetate, Solvent naphtha) - not regulated in quantities less than 119 gallons.

Transportfareklasse(r)

Klasse Brændbar

Underordnet risiko -

Emballage gruppe III

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke tilgængelig.

IATA Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IMDG Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

ADR Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

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 Patenteret)

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

Ikke reguleret.

Andre reguleringer

Alle kemiske stoffer i dette HP-produkt er anmeldt eller fritaget for anmeldelse i henhold til lovgivningen om bekendtgørelse af kemiske stoffer i følgende lande: USA (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Canada (DSL/NDL), Australien, Japan, Filippinerne, Sydkorea, New Zealand og Kina.

Andre oplysninger

Specific Provisions: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (in the amended version OJ L 396 from 29.05.2007 page 3 with further rectifications and amendments).

Nationale reguleringer

Ikke tilgængelig.

15.2.

Ikke tilgængelig.

Kemikaliesikkerhedsvurderin

g

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer	Ikke tilgængelig.
Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen	Ikke tilgængelig.
Udstedelsesdato	24-Apr-2012
Oplysninger om revision	PUNKT 2: Fareidentifikation: Yderligere oplysninger på etiketten SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER PUNKT 5: Brandbekæmpelse: Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger PUNKT 5: Brandbekæmpelse: Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab 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 (tidsafvejnet 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 nødrubsebad 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.