



SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens betegnelse eller handelsnavn	CD403 Series
Registreringsnummer	-
Synonymer	HP DS100 Specialty Textile Light Cyan Scitex Ink
Udstedelsesdato	29-Aug-2014
Versionsnummer	02
Revisionsdato	14-Mar-2017
Erstatter	11-Mar-2017

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

2.2. Mærkningselementer

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

Indeholder: Ethylacetat, Ethylenglycol, Monobutylæteracetat

Farepiktogrammer



Signalord

Forsigtig

Faresætninger

H312

Farlig ved hudkontakt.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P280 - Bær beskyttelseshandsker/-beklædning / øjen-/ansigtsværn.

Reaktion

P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P312 - Kontakt GIFTINFORMATIONEN/læge hvis du føler dig utilpas.
P363 - Vask tilsmudset tøj før genbrug.

Opbevaring

Ikke tilgængelig.

Bortskaffelse

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på etiketten Ingen.

2.3. Andre farer Potentielle eksponeringsveje for dette produkt er hud og øjne, fordøjelses- og luftveje.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nummer	REACH Registreringsnummer	Indeksnummer	Noter
Ethylenglycol, Monobutylæteracetat	<100	112-07-2 203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	607-038-00-2	#
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312				
Ethylacetat	<2.5	141-78-6 205-500-4	-	607-022-00-5	
Klassificering:	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				

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 I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes. Hvis irritationen varer ved, skal der søges læge. Tilsudsat tøj og sko tages af og isoleres. Afskyl tøj og sko grundigt (eller kasser) inden brug.

Øjenkontakt Skulle det komme i øjnene skyl øjeblikkeligt med store mængder vand og fortsæt med at skylle i 15 minutter. Hvis irritationen varer ved, skal der søges læge.

Indtagelse Ved indtagelse, søg omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Ikke tilgængelig.

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ikke tilgængelig.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Kulsyre, vandtåge, pulver eller skum

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 Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesbeklædning inklusive et uafhængigt luftforsynet åndedrætsværn.

Specifikke fremgangsmåder Vandtåge kan anvendes til afkøling af lukkede beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonnel Ikke tilgængelig.

For indsatspersonnel Ikke tilgængelig.

6.2. Ikke tilgængelig.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13).

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. Undgå indånding af dampe eller tåger fra dette produkt. Sørg for tilstrækkelig ventilation under brug. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Undgå varme, gnister og ild.

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
Ethylacetat (CAS 141-78-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	540 mg/m ³
Ethylenglycol, Monobutylæteracetat (CAS 112-07-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	150 ppm 134 mg/m ³
		20 ppm

EU. Vejledende eksponeringsgrænser i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU

Bestanddele	Type	Værdi
Ethylenglycol, Monobutylæteracetat (CAS 112-07-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	133 mg/m ³
		20 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	333 mg/m ³
		50 ppm

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
Ethylacetat (CAS 141-78-6)	Arbejdstagere	Dermal	63 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	734 mg/m ³	Local long term
		Indånding	734 mg/m ³	Systemisk langsigtet
		Indånding	1468 mg/m ³	Local short term
		Indånding	1468 mg/m ³	Systemisk short term
Ethylenglycol, Monobutylæteracetat (CAS 112-07-2)	Arbejdstagere	Dermal	169 mg/kg bw/d	Systemisk langsigtet
		Dermal	120 mg/kg bw/d	Systemisk akut kortsigtet
		Indånding	333 mg/m ³	Lokalt akut kortsigtet
	Forbrugere	Indånding	133 mg/m ³	Systemisk langsigtet
		Dermal	72 mg/kg bw/d	Systemisk akut kortsigtet
		Dermal	102 mg/kg bw/d	Systemisk langsigtet
		Indånding	80 mg/m ³	Systemisk langsigtet
		Indånding	200 mg/m ³	Lokalt akut kortsigtet
		Mundtlig	8.6 mg/kg bw/d	Systemisk langsigtet
		Mundtlig	36 mg/kg bw/d	Systemisk akut kortsigtet

PNEC-koncentrationer (beregnete nuleffekt koncentrationer)

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
Ethylacetat (CAS 141-78-6)	Ikke relevant	brakvand	0.24 mg/l	
		Havvand	0.024 mg/l	
		Jord	0.148 mg/kg	
		Periodisk	1.65 mg/l	Frigivelser
		Sediment	1.15 mg/kg	brakvand
		Sediment	0.115 mg/kg	Havvand
		STP	650 mg/l	Spildevands- behandlingsanlæg
Ethylenglycol, Monobutylæteracetat (CAS 112-07-2)	Ikke relevant	brakvand	0.304 mg/l	
		Havvand	0.0304 mg/l	
		Jord	0.42 mg/kg	
		Periodisk	0.56 mg/l	Frigivelser
		Secondary	0.06 g/kg	Madforgiftning
		Sediment	2.03 mg/kg	brakvand
		Sediment	0.203 mg/kg	Havvand
		STP	90 mg/l	Spildevands- behandlingsanlæg

Retningslinier for eksponering Ikke fastsat.

Dansk GV: Hudbetegnelse

Ethylene Glycol, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2) Kan blive absorberet gennem huden

Dansk liste over organiske opløsningsmidler: Hudbetegnelse

Ethylene Glycol, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2) Kan blive absorberet gennem huden

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Anvend på steder med tilstrækkelig ventilation.
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Faciliteter, hvor materiale oplagres eller anvendes, skal være udstyret med både øjenbruser og sikkerhedsbruser. 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

Undgå kontakt med øjnene.
Brug sikkerhedsbriller; beskyttelsesbriller til kemiske stoffer (hvis der er risiko for sprøjt).

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Anbefalede handsker: Nitril 6 mil minimum tykkelse.

- Andet

Brug personlige værnemidler for at minimere eksponering af hud og øjne.

Åndedrætsværn

Ikke tilgængelig.

Farer ved opvarmning

Ikke tilgængelig.

Hygiejniske foranstaltninger

Ikke tilgængelig.

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

Lys cyan

Lugt

Ikke tilgængelig.

Lugttærskel

Ikke tilgængelig.

pH-værdi

Ikke relevant.

Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke fastlagt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke fastlagt

Flammepunkt

> 62.8 °C (> 145.0 °F) Lukket kop

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	0.94 g/cm ³ @ 20 Degrees C
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

Massefylde	0.94 @ 20 Degrees C
VOC (Vægt%)	< 850 g/L

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ikke tilgængelig.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil under normale betingelser
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Vil ikke forekomme.
10.4. Forhold, der skal undgås	Ikke tilgængelig.
10.5. Materialer, der skal undgås	stærke oxidationsmidler Stærke syrer og stærke alkaliske stoffer. oxidationsmidler
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information	Ikke tilgængelig.
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger	
Akut toksicitet	Farlig ved hudkontakt.
Ætsning og irritation for huden	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig skade/irritation for øjne	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Luftvejsoverfølsomhed	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudoverfølsomhed	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Karcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Specifik organotoksicitet ved en enkelt eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Specifik organotoksicitet ved gentagne eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Inhaleringsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele	Art	Testresultater
Ethylacetat (CAS 141-78-6)		
Akut		
<i>Andet</i>		
LD50	Kat	3 g/kg
	Marsvin	3 g/kg
<i>Indånding</i>		
LC50	Rotte	16000 ppm, 6 Timer
LD50	Kanin	2500 ppm, 4 Timer
	Mus	1500 ppm, 4 Timer
	Rotte	4000 ppm, 4 Timer
<i>Mundtlig</i>		
LD50	Kanin	4.9 g/kg
	Mus	0.44 g/kg
	Rotte	11.3 ml/kg
		5.6 g/kg

Ethylenglycol, Monobutylæteracetat (CAS 112-07-2)

Akut

Andet

LD50 Mus 754 mg/kg

Dermal

LD50 Kanin 1500 mg/kg

Indånding

LC50 Kanin > 460 ppm, 6 Timer
 Kat > 460 ppm, 6 Timer
 Marsvin > 460 ppm, 6 Timer
 Mus > 460 ppm, 6 Timer
 Rotte > 460 ppm, 6 Timer

Mundtlig

LD100 Kanin 987 mg/kg
 LD50 Mus 2820 mg/kg
 Rotte 1600 mg/kg
 7.46 ml/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

Bestanddele	Art	Testresultater
Ethylacetat (CAS 141-78-6)		
Akvatisk		
Fisk	LC50	Indian catfish (Heteropneustes fossilis) 200.32 - 225.42 mg/l, 96 timer

12.2. Persistens og nedbrydelighed Ikke tilgængelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale Ikke tilgængelig.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)

Ethylacetat 0.73

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. (butyl cellosolve acetate) -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

Ethylacetate (CAS 141-78-6)

Ethylene Glycol, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2)

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

Ikke reguleret.

Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i forordning (EU) 2015/830. Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 som ændret.

Nationale reguleringer

Ikke tilgængelig.

15.2.

Se vedlagte SUMI eller GEIS dokument, hvis anvendelig.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer

Ikke tilgængelig.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Ikke tilgængelig.

Udstedelsesdato

29-Aug-2014

Oplysninger om revision

Der er foretaget væsentlige ændringer i dette dokument og det bør læses i sin helhed.

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)

Trykfarver baseret på opløsningsmidler: SB01 *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.

Anvendelse af integreret udsugning er påkrævet i tørrerummet.

Der skal være tilstrækkelig ventilation i områder, hvor udskrivning udføres. ANSI/ASHRAE Standard 62.1-2013 giver retningslinjer for acceptabel luftkvalitet i arbejdsområdet.

Brug eksplosionssikret elektrisk udstyr.

Hold 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.

Ved utilstrækkelig ventilation skal der bruges åndedrætsværn.

Øjenvaskfaciliteter og nødbusebade 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 forurenede tøj før genbrug.

Skal holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. – Rygning forbudt.

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 renovationselskab.

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

YER8c–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.