



SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	CD401 Series
Registreringsnummer	-
Synonymer	HP DS100 Specialty Textile Yellow Scitex Ink
Udstedelsesdato	18-Dec-2012
Versionsnummer	03
Revisionsdato	05-Feb-2019
Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle	16-Aug-2016

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

Identificerede anvendelser Blækprint (Inkjet printing)

Anvendelser, der frarådes Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

	HP Inc Danmark ApS
	Engholm Parkvej 8, Pt. First Floor
	Alleroed
	Danmark
Telefon	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

1.4 Nødtelefon 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. Mærkningsselementer

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

Indeholder: 2-Butoxy-ethylacetat, Ethylacetat

Farepiktogrammer



Signalord

Forsigtig

Faresætninger

H312

Farlig ved hudkontakt.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion

P302 + P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P302 + P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P312

Kontakt GIFTINFORMATIONEN/læge hvis du føler dig utilpas.

P363

Vask tilsmudset tøj før genbrug.

Opbevaring Ikke kendt.

Bortskaffelse

P501

Indholdet/beholderen 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-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Noter
2-Butoxy-ethylacetat	<90	112-07-2 203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	607-038-00-2	#
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332				
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 kendt.

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 forurenet tøj og sko fjernes. Hvis irritationen varer ved, skal der søges læge. Tilmudset tøj og sko tages af og isoleres. Afskyl tøj og skoene 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 kendt.

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

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer

Ikke kendt.

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 kendt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Ikke kendt.

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-indsatspersonel

Ikke kendt.

For indsatspersonel

Ikke kendt.

6.2.

Ikke kendt.

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 kendt.

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 kendt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering****Danmark. Grænseværdier for eksponering.**

Bestanddele	Type	Værdi
2-Butoxy-ethylacetat (CAS 112-07-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	134 mg/m ³
		20 ppm
Ethylacetat (CAS 141-78-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	540 mg/m ³
		150 ppm

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

Bestanddele	Type	Værdi
2-Butoxy-ethylacetat (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 kendt.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
2-Butoxy-ethylacetat (CAS 112-07-2)	Arbejdstagere	Dermal	169 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Dermal	120 mg/kg	Systemisk akut kortsigtet
		Indånding	333 mg/m ³	Lokalt akut kortsigtet
		Indånding	133 mg/m ³	Systemisk langsigtet

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
2-Butoxy-ethylacetat (CAS 112-07-2)	Ikke relevant	Ferskvand	0.304 mg/l	
		Jord	0.42 mg/kg	
		Periodisk	0.56 mg/l	Frigivelser
		Saltvand	0.0304 mg/l	
		Secondary	0.06 g/kg	Madforgiftning
		Sediment	2.03 mg/kg	Ferskvand
		Sediment	0.203 mg/kg	Saltvand
STP	90 mg/l	Spildevandsbehandlingsanlæg		

Retningslinier for eksponering

Ikke fastsat.

Dansk GV: Hudbetegnelse

2-Butoxy-ethylacetat (CAS 112-07-2)

Kan blive absorberet gennem huden

Dansk liste over organiske opløsningsmidler: Hudbetegnelse

2-Butoxy-ethylacetat (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 materialet 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 kendt.
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 kendt.
Farer ved opvarmning Ikke kendt.
Hygiejniske foranstaltninger Ikke kendt.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ikke kendt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform Ikke kendt.
Tilstandsform Ikke kendt.
Farve Gul
Lugt Ikke kendt.
Lugttærskel Ikke kendt.
pH 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 kendt.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

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

9.2. Andre oplysninger

Massefylde 0.94 @ 20 Degrees C
Flygtig organisk forbindelse (VOC) < 850 g/L

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Ikke kendt.

10.2. Kemisk stabilitet	Stabil under normale betingelser
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Vil ikke forekomme.
10.4. Forhold, der skal undgås	Ikke kendt.
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 kendt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Indånding kan medføre mild irritation af åndedrætssystemet.
Hudkontakt	Hudkontakt kan forårsage mild irritation.
Øjenkontakt	Kan forårsage mild irritation ved kontakt med øjet.
Indtagelse	Indtagelse er ikke en sandsynlig eksponeringsvej.

Symptomer Ikke kendt.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Farlig ved hudkontakt.

Produkt	Art	Testresultater
---------	-----	----------------

cd401 Series

Akut

Mundtlig

LD50

Rotte

2400 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig

øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

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.

Carcinogenicitet

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 målorgantoksicitet – enkelt eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

Ikke kendt.

Andre oplysninger

Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der findes ingen toksicitetsoplysninger for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke kendt.

12.3.

Ikke kendt.

Bioakkumuleringspotentiale

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

Ethylacetat

0.73

Biokoncentreringsfaktor (BCF)

Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord

Ikke kendt.

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

12.6. Andre negative virkninger Ikke kendt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Ikke kendt.
Forurenet emballage Ikke kendt.
Europæisk affaldskode Ikke kendt.
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

UN-nummer NA1993
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Combustible liquid n.o.s. (butyl cellosolve acetate) -Not regulated in quantities less than 119 gallons
Transportfareklasse(r)
Klasse Brændbar
Sekundær fare -
Emballagegruppe III
Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke kendt.

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-bestemmelser

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 (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer
Ikke opført på listen.
Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer
Ikke opført på listen.
Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer
Ikke opført på listen.
Forordning (EU) nr. 649/2012 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.

Begrænsninger for anvendelse

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.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Ethylacetat (CAS 141-78-6)

Andre oplysninger

Særlige bestemmelser: Forordning (EF) nr. 1907/2006 Europa-Parlamentets og Rådets forordning om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning for kemikalier (REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals), som opretter et Europæisk Kemikalieagentur og ændrer direktiv 1999/45/EF og ophæver Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiver 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (i ændrede udgave i EUT L 396 af 29.05.2007 side 3 med yderligere rettelselser og ændringer).

Nationale bestemmelser

Ikke kendt.

15.2.

Se vedlagte SUMI eller GEIS dokument, hvis anvendelig.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer

Forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) og om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur (REACH).

Forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger samt ændringer (CLP).

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

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Oplysninger om revision

1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names
PUNKT 2: Fareidentifikation: Forebyggelse
PUNKT 2: Fareidentifikation: Reaktion
PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger: Øjenkontakt
PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger: Indtagelse
PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger: Indånding
PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger: Hudkontakt
PUNKT 16: Andre oplysninger: Ansvarsfraskrivelse
PUNKT 16: Andre oplysninger: Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen
PUNKT 16: Andre oplysninger: Referencer
PUNKT 16: Andre oplysninger: Oplysninger om uddannelse

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

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 embedsområde, der er angivet i afsnit 1 ovenfor, og opfylder muligvis ikke lovmæssige krav i andre lande.

Dette sikkerhedsdatablad er beregnet til at formidle oplysninger om HP-blækpatroner (toner), der leveres i HP-originalblækpatroner (toner). Hvis vores sikkerhedsdatablad er leveret til dig sammen med et genopfyldt, genfremstillet, kompatibelt eller et andet produkt, som ikke er fra HP, skal du være opmærksom på, at oplysningerne heri ikke er tiltænkt at formidle oplysninger om sådanne produkter, og der kan være betydelige forskelle i forhold til oplysningerne i dette dokument og sikkerhedsoplysningerne for det produkt, du har købt. Kontakt sælgeren af de genopfyldte, genfremstillede eller kompatible produkter for relevante oplysninger, herunder oplysninger om personlige beskyttelsesmidler, eksponeringsrisici og sikker håndtering. HP accepterer ikke genopfyldte, genfremstillede eller kompatible produkter i vores genanvendelsesprogrammer.

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 substanser med toksiske egenskaber
GV (tidsafvejnet gennemsnit)	Grænseværdi
TSCA	Toxic Substances Control Act
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	Volatile organic compound (Flygtig organisk forbindelse)

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.