



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului CN895Series

Numărul de înregistrare -

Sinonime HP XP210 Yellow Scitex ink

Data emiterii 09-06-2013

Număr versiune 03

Data revizuirii 08-13-2016

Înlocuiește data 12-09-2013

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizările identificate Tipărire cu jet de cerneală

Utilizările contraindicate Nimic cunoscut.

Identificarea companiei HP Inc Romania SRL
6, Dimitrie Pompei Street, Novo E (bldg BCA01)
București, ROMANIA 020337
Număr de telefon 40 21 303 83 00

HP Inc. health effects line
(Gratuit în interiorul SUA) 1-800-457-4209
(Direct) 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line
(Gratuit în interiorul SUA) 1-800-474-6836
(Direct) 1-208-323-2551
Email: hpcustomer.inquiries@hp.com
Emergency number +4021 318 36 06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat

Pericole pentru sănătate

Coroziune/iritație a pielii Categoria 2

Provoacă o afectare/iritație gravă a ochilor Categoria 2

Sensibilizare cutanată Categoria 1

Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acvatic pe termen lung Categoria 3

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 amendat

Conține: 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, 2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone, Acrilat de tridecil, Acrilat multifuncțional, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, Poly (ethylene glycol) diacrylate

Pictograme de pericol Nimic.

Cuvânt de avertizare Nimic.

Frazele de pericol Amestecul nu întrunește criteriile de clasificare.

Frazelor de precauție

Prevenție Nu este disponibil.

Intervenție Nu este disponibil.

Păstrare Nu este disponibil.

Eliminare Nu este disponibil.

Informații suplimentare pe etichetă Nimic.

2.3. Alte pericole

Difenil (2,4,6-trimetilbenzoi) fosfinoxid - În testele pe animale s-a evidențiat riscul de scădere a fertilității doar după ingerarea repetată de doze foarte înalte din această substanță.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Informații generale

Denumire chimică	%	Nr CAS/Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. Index	Note
Acrilat multifuncțional	25 - 40	Brevetat	-	-	
Clasificare:	-				
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	10 - 25	2235-00-9 218-787-6	-	-	
Clasificare:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Acrilat de tridecil	10 - 25	3076-04-8 221-351-8	-	-	
Clasificare:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	2.5 - 5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	
Clasificare:	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Poly (ethylene glycol) diacrylate	2.5 - 5	26570-48-9	-	-	
Clasificare:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	< 1	119313-12-1 404-360-3	-	606-047-00-9	
Clasificare:	Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Informații generale Nu este disponibil.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Mutați la aer curat. Țineți victima încălzită. Dacă simptomele persistă, cereți ajutor medical.
Contact cu pielea	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă și săpun moale. Nu folosiți solvenți pentru a îndepărta reziduurile produsului de pe piele. Dacă iritația persistă, cereți ajutor medical.
Contact cu ochii	Nu vă frecați la ochi. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și este ușor de făcut acest lucru. Clătiți imediat cu mari cantități de apă curată, caldă (presiune joasă) timp de cel puțin 15 minute sau până ce particulele sunt înlăturate. Dacă iritația persistă, cereți ajutor medical.
Ingerare	Dacă materialul a fost înghițit, chemați imediat personal medical sau cereți sfatul medicului.--Nu provocați vomă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu este disponibil.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu Nu este disponibil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Pulberi uscate, spumant, dioxid de carbon, stropi de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu utilizați jeturi de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză Incendiul va produce un fum dens și negru conținând produși de ardere potențial periculoși (vezi paragraful 10).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special destinat pompierilor Evitați deversarea în canalele de ape pluviale și în canalele care duc la cursurile de apă.

Proceduri speciale destinate pompierilor Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență Îndepărtați toate sursele de aprindere. Asigurați ventilația adecvată. Evitați inhalarea vaporilor sau a aburilor. Purtați echipament de protecție personală potrivit.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Nu este disponibil.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător Împedicați pătrunerea produsului în sistemul de canalizare. Nu aruncați în apa de suprafață sau în sistemul de canalizare sanitar.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea. În contact cu aerul, vaporii pot forma amestecuri explozive. Se va preveni formarea de concentrații inflamabile sau explozive de vapori în aer și se vor evita concentrațiile de vapori mai mari decât valoarea limită profesională.

Produsul va fi folosit numai în spații unde sunt excluse orice flacără deschisă sau orice altă sursă de aprindere. Echipamentul electric trebuie să fie protejat corespunzător.

Luați măsuri de precauție contra descărcărilor statice. Asigurați legarea electrică la pământ și conexiune echipotentială pentru containere în timpul transferului de material. Se va purta încălțăminte cu talpă izolatoare.

Păstrați containerul închis. Se va ține departe de căldură, scânteii și flacără deschisă. - Fumatul interzis. Folosiți unelte care nu produc scânteii atunci când închideți sau deschideți containerele.

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu se va respira gazul/fumul/vaporii/sprayul. Evitați inhalarea pulberilor acestui produs.

Nu se va folosi presiune pentru a goli bidoanele.

Spălați-vă pe mâini înainte de masă.

A nu se arunca la canalizare.

A se păstra la temperaturi cuprinse între 5 și 35°C.

A se depozita în conformitate cu reglementarea locală/regională/națională/internațională.

A se păstra într-un loc răcoros, bine aerisit, ferit de sursele de flacără, agenții oxidanți, bazele tari și acizii tari.

Depozitați într-un recipient închis departe de materiale incompatibile. Se va depozita numai în poziție verticală. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională	Nu s-au înregistrat limite de expunere pentru ingredient(e).
Valori limită biologice	Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).
Proceduri de monitorizare recomandate	Nu este disponibil.

Nivel derivat niciun efect (DNEL)

Componente	Tip	Cale	Valoare	Formă
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Muncitori	Dermic	0.7 mg/kg	Sistemic, pe termen lung
		Inhalare	4.9 mg/m ³	Sistemic, pe termen lung
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone (CAS 119313-12-1)	Muncitori	Inhalare	0.17 mg/m ³	Local, pe termen lung
		Dermic	5 mg/kg	Local short term
		Dermic	1 mg/kg	Local, pe termen lung
		Dermic	0.23 mg/kg	systemic short term
		Dermic	0.17 mg/kg	Sistemic, pe termen lung
		Inhalare	5 mg/m ³	Local short term
		Inhalare	1.65 mg/m ³	systemic short term
		Inhalare	1 mg/m ³	Local, pe termen lung
Inhalare	0.17 mg/m ³	Sistemic, pe Termen Lung		

Concentrațiile prevăzute niciun efect (PNECs)

Componente	Tip	Cale	Valoare	Formă
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Inaplicabil	Apă de mare	0.01 mg/l	
		apa dulce	0.1 mg/l	
		Intermittant	1 mg/l	Degajă
		Sediment	0.829 mg/kg	apa dulce
		Sediment	0.0829 mg/kg	Apă de mare
		Sol	0.107 mg/kg	
		STP	262 mg/l	Uzină de tratare a apelor uzate
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone (CAS 119313-12-1)	Inaplicabil	Apă de mare	0.00005 mg/l	
		apa dulce	0.0005 mg/l	
		Intermittant	0.005 mg/l	Degajă
		Sediment	0.0005 mg/kg	apa dulce
		Sediment	0.00015 mg/kg	Apă de mare
		Sol	0.0026 mg/kg	
		STP	0.59 mg/l	Uzină de tratare a apelor uzate

Valori indicative de expunere Niciuna stabilită.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Utilizați-l într-o zonă bine ventilată.
Un sistem adițional local de ventilație și evacuare poate fi necesar pentru a menține concentrația aerului în limitele de expunere recomandate.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale	Nu este disponibil.
Protecția ochilor/feței	Purtați ochelari de protecție, ochelari de protecție împotriva agenților chimici (dacă împrăștierea acestora este posibilă).
Protecția pielii	
- Protecția mâinilor	Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate.
- Altele	Utilizați echipament de protecție personală pentru a micșora expunerea pielii și a ochilor. Folosiți mănuși impermeabile.

Protecția respirației	Este permisă folosirea măștilor de gaze cu cartuș filtrant contra vaporilor organici sau cu butelii de oxigen, aprobate de NIOSH (Institutul Național pentru Siguranță și Protecție a Muncii), în cazurile în care concentrația vaporilor din atmosferă se așteaptă să depășească limitele admise. Kasutada õhuvaruga ülerõhurespiraatorit, kui on võimalik kontrollimatu vallandumine, kui lubatavad piirväärtused on teadmata või muudes tingimustes mil õhku puhastavad respiraatorid võivad mitte adekvaatset kaitset pakkuda.
Pericole termice	Nu este disponibil.
Măsurile de igienă	Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica de siguranță. Spălați și călcați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire. Se va păstra separat față de mâncare și băutură
Controlul expunerii mediului	Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Prezentare

Stare fizică	Lichid.
Culoare	Galben
Miros	Nu este disponibil.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu este disponibil.
pH	Nu este cazul.
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nedeterminat.
Punct de fierbere și interval de fierbere inițial	Nedeterminat.
Punctul de aprindere	Nu este disponibil.
Viteza de evaporare	Nedeterminat.
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este disponibil.
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	
Limită de inflamabilitate - inferioară (%)	Nu este disponibil.
Limită de inflamabilitate - superioară (%)	Nu este disponibil.
Presiunea de vapori	Nedeterminat.
Densitatea relativă	Nu este disponibil.
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate (apă)	Nu este disponibil.
Solubilitate (altele)	Nu este disponibil.
Coefficientul de partiție (n-octanol/apă)	Nu este disponibil.
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibil.
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
Vâscozitate	Nu este disponibil.
Proprietăți explozive	Nu este disponibil.
Proprietăți oxidante	Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

VOC (Greutate %)	< 95 g/L
-------------------------	----------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Nu este disponibil.
10.2. Stabilitate chimică	Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu este disponibil.
10.4. Condiții de evitat	Nu este disponibil.
10.5. Materiale incompatibile	Acizi puternici, substanțe alcaline și agenți oxidanți. Acizi tari și alcaline tari. agenți oxidanți
10.6. Produși de descompunere periculoși	Oxizi de azot (NOx), fum, Monoxid de carbon și dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații generale Datele complete privind toxicitatea nu sunt disponibile pentru această formulă anume

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitatea acută Nu există date disponibile.

Coroziune/iritație a pielii Nu este disponibil.

Provoacă o afectare/iritație gravă a ochilor Nu este disponibil.

Sensibilizare respiratorie Nu este disponibil.

Sensibilizare cutanată Nu este disponibil.

Mutagenitate asupra celulelor germinale Nu este disponibil.

Carcinogenitate Nu este disponibil.

Toxicitate pentru reproducere Nu este disponibil.

Toxicitate specifică de organ-țintă în urma unei expuneri unice Nu este disponibil.

Toxicitate specifică de organ-țintă în urma unor expuneri repetate Nu este disponibil.

Pericol de aspirare Nu este disponibil.

Informații referitoare la amestec în raport cu substanța Nu este disponibil.

Alte informații Datele complete privind toxicitatea nu sunt disponibile pentru această formulă anume

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Toxicitate acvatică Dăunător pentru organismele acvatice, poate cauza reacții adverse pe termen lung în mediul acvatic.

12.1. Toxicitate Nu s-au înregistrat date de toxicitate pentru ingredient(e).

12.2. Persistență și degradabilitate Nu este disponibil.

12.3. Potențial de bioacumulare Nu este disponibil.

Coefficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow) Nu este disponibil.

Factor de bioconcentrare (FBC) Nu este disponibil.

12.4. Mobilitate în sol Nu este disponibil.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB Nu este o substanță sau un amestec PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșuri reziduale Nu este disponibil.

Ambalaj contaminat Nu este disponibil.

Cod deșuri UE Nu este disponibil.

Metode/informații referitoare la eliminare Nu eliminați împreună cu deșeurile menajere generale.
Nu permiteți evacuarea acestui material în canalizare/resursele de apă.
Distrugeți deșeurile materialului potrivit Regulamentelor locale, naționale, federale și regionale referitoare la mediul înconjurător.
Asigurați colectarea și eliminarea la un contractant de colectare a deșeurilor cu licență adecvată.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Informații suplimentare Nu este clasificată ca substanță periculoasă conform DOT, IATA, ADR, IMDG sau RID.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamente UE

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa II

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 850/2004 referitoare la poluanții organici persistenti, Anexa I amendată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 689/2008 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, partea 1 amendată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 689/2008 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, partea 2 amendată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 689/2008 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, partea 3 amendată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 689/2008 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V amendată

Nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți

Nu este listat.

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(1) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA

Nu este listat.

Autorizații

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIV REACH Substanțe care fac obiectul autorizării

Nu este listat.

Restricții de utilizare

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată

Nu este listat.

Directiva 2004/37/CE: referitoare la protecția muncitorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la substanțe carcinogene sau mutagene la locul de muncă

Nereglementat.

Directiva 92/85/CEE: referitoare la siguranța și sănătatea femeilor din personalul muncitor care sunt gravide, care au născut recent sau care alăptează

Nereglementat.

Alte reglementări UE

Directiva 96/82/CE (Seveso II) privind controlul pericolului de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase

Nereglementat.

Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă

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

Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă

Nereglementat.

Alte reglementări

Notificat conform cu reglementările UE.

Reglementări naționale

Nu este disponibil.

15.2. Evaluarea securității chimice

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Referințe

Nu este disponibil.

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Nu este disponibil.

Data emiterii

09-06-2013

**Informații privind revizuirea
Informații privind
instructajul
Limite de responsabilitate**

SECȚIUNEA 16: Alte informații: Limite de responsabilitate
Nu este disponibil.

Această Fișă de date de securitate este pus gratuit la dispoziția clienților HP. Datele prezentate reflectă cele mai recente informații cunoscute de HP la momentul redactării acestui document și sunt considerate a fi exacte. Acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a anumitor proprietăți ale produselor, așa cum sunt acestea descrise, sau a adecvării acestora pentru anumite aplicații. Acest document a fost redactat în conformitate cu cerințele jurisdicției specificate în Secțiunea 1 de mai sus și este posibil să nu îndeplinească cerințele de reglementare din alte țări.

**Informațiile despre
producător**

HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
(Direct) +972 (9) 892-4628

Explicarea abrevierilor

ACGIH	Conferința Americană a Igieniştilor industriali guvernamentali
CAS	Chemical Abstracts Service (Serviciul Rezumate Chimice)
CERCLA	Legea Răspunderii și Compensării Reacției Cuprinzătoare a Mediului
CFR	Codul Regulamentelor Federale
COC	Cleveland Open Cup
DOT	Departamentul de Transport
EPCRA	Legea Planificării Urgenței și a Dreptului Comunității de a Ști (cunoscută și ca SARA)
IARC	Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului
NIOSH	Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupaționale
NTP	Programul Național de Toxicologie
OSHA	Administrația Siguranței și Sănătății Ocupaționale
Limita de expunere profesională maxim permisă	Limita de expunere permisibilă
RCRA	Legea conservării și recuperării resurselor
REC	Recomandat
REL	Limita de expunere recomandată
SARA	Legea amendărilor superfondului și reautorizării din 1986
STEL	Limită de expunere pe termen scurt
TCLP	Procedura de extragere a caracteristicilor de toxicitate
TLV	Valoarea-limită a pragului
TSCA	Legea controlului substanțelor toxice
COV	Compuși organici volatili

Lista abrevierilor

Nu este disponibil.

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Informații privind utilizarea în siguranță a amestecului (SUMI)

Cerneluri de tipărire digitală UV: UV01 *Rumanian*

Exonerare de răspundere

Aceste informații privind utilizarea în siguranță a amestecurilor pentru utilizatorii finali este un document generic pentru comunicarea condițiilor de utilizare în siguranță a produselor, conform obligațiilor REACH. Acest document se referă doar la condițiile de utilizare în siguranță și nu este specific pentru un anumit produs. Prin anexarea informațiilor privind utilizarea în siguranță a amestecurilor pentru utilizatorii finali la Fișa cu date de securitate a unui anumit produs importatorul/formulatorul declară că produsul poate fi utilizat în siguranță dacă sunt respectate instrucțiunile de mai jos. Conform legislației privind protecția muncii angajatorul este responsabil cu comunicarea informațiilor relevante privind utilizarea către angajați. La elaborarea instrucțiilor de lucru pentru angajați, trebuie luate în considerare și informațiile privind utilizarea în siguranță a amestecurilor pentru utilizatorii finali, precum și eticheta produsului. Nivelele calculate fără efect (DNEL) și valorile de concentrație prevăzută fără efect (PNEC) ale substanțelor derivate din Evaluarea siguranței chimice sunt date în secțiunea 8 din Fișa cu date de securitate.

Numărul (numerele) de înregistrare REACH, acolo unde este cazul, completează Fișa cu date de securitate extinsă a produsului.

Condiții de operare

Durata maximă	Până la 8 ore pe zi
Frecvența expoziției	< 240 zile pe an
Condiții de procesare	Acoperă utilizarea la temperaturi ambientale. Trebuie asigurată ventilația adecvată pentru zonele în care se realizează tipărirea. Standardul 62.1-2013 ANSI/ASHRAE furnizează instrucțiunile privind calitatea acceptabilă a aerului la locul de muncă. A se menține emisiile sub limitele expunerii ocupaționale pentru ingredientele din secțiunea 8 a Fișei cu date de securitate. Evitați contactul direct. Curățare regulată a echipamentului și zonei de lucru. Supravegherea instituită a măsurilor de gestionare a riscului este corect aplicată în condițiile de operare care urmează.

Măsurile de gestionare a riscului

Condițiile și măsurile legate de echipamentul personal de protecție, igienă și evaluare a sănătății	Utilizați ochelari de protecție cu apărători laterale sau închiși dacă există posibilitatea de împrăscare. Utilizați mănuși de protecție rezistentă la produse chimice: a se vedea secțiunea 8 a Fișei cu date de securitate. Purtați îmbrăcăminte de protecție rezistentă la produse chimice. Se recomandă echiparea cu fântână pentru spălarea ochilor și duș de urgență. Evitați inhalarea ceții/vaporilor. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte. Trebuie asigurată instruirea lucrătorilor cu privire la utilizarea și întreținerea întregului echipament personal de protecție (EPP).
--	--



Sfat de bună practică

Purtați echipamentul de protecție corespunzător.
Spălați mâinile înainte de pauză și la terminarea lucrului.
Respectați regulile de igienă și practica de lucru în siguranță.
Utilizați doar cu ventilație adecvată.
Nu consumați alimente, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.
Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare.
A se depozita într-un loc bine ventilat.
Mențineți containerul bine închis.
A se depozita la temperatura camerei.



Măsurile de protecția mediului

Nu permiteți ca acest material să se scurgă în rețeaua de canalizare/sursele de apă.
Eliminați deșeurile conform reglementărilor locale și naționale privind protecția mediului.
Asigurați colectarea și eliminarea deșeurilor de către un contractor cu licență în domeniu.

Utilizarea descriptorilor

IS-Utilizare în unități industriale

PW-Utilizare largă de către lucrători profesioniști

SU7-Mediu pentru tipărire și reproducere

PC18/Cerneluri și tonere

PROC1-Produse chimice sau de rafinare în procese închise, fără probabilitate de expunere sau procese cu condiții echivalente de reținere.

PROC2-Produse chimice sau de rafinare în procese închise, continue, cu expuneri ocazionale controlate sau procese cu condiții echivalente de reținere

PROC3-manufacturare sau preparare în industria chimică în procese închise, în loturi, cu expuneri ocazionale controlate sau procese cu condiții echivalente de reținere

PROC8a-Transfer de substanță sau amestec (încărcare și descărcare) în facilități nededicate

PROC8b-Transfer de substanță sau amestec (încărcare și descărcare) în facilități dedicate

ERC5-Utilizare în unități industriale ducând la incluziunea în/pe articol

ERC8c-Utilizare largă ducând la incluziune în/pe articol (în spații închise)

Informații suplimentare privind compoziția produsului

În secțiunea 2 a Fișei cu date de securitate și pe etichetă este indicată clasificarea amestecului.

Clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele separate și concentrația lor în amestec.

Toate ingredientele care contribuie la clasificare sunt menționate în Secțiunea 3 a Fișei cu date de securitate.

Valorile limită relevante ale ingredientelor pe care se bazează evaluarea expunerii sunt listate în secțiunea 8 a Fișei cu date de securitate.

Produsul poate conține ingrediente sensibilizante care pot cauza reacții alergice la anumite persoane.

Secțiunea 2 din Fișa cu date de securitate conține aceste ingrediente dacă este cazul.

Produsul este clasificat drept substanță toxică pentru organismele acvatice și poate cauza efecte dăunătoare de lungă durată în mediul acvatic.