

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 25.04.2024
10.1	25.04.2024	102000029124	Data primei lansări: 24.07.2018

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

UFI : A1T6-E088-Q008-08QE

Codul produsului : 023673N20

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

Utilizarea substanței/amestecului : Colorant; Printing ink related material; Printing ink, Agenți coloranți, coloranți

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein

Telefon : +499152770

Fax : +499152777008

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : msds.eckart@altana.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

NCEC: +44 1235 239670 (Europe)
Call and response in your language is possible.
Contract no. ECKART29003-NCEC.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Toxicitatea pentru reproducere, Categoria 2	H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune 10.1 Revizia (data): 25.04.2024 Numărul FDS: 102000029124 Data tipăririi: 25.04.2024
Data primei lansări: 24.07.2018

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.
P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.

Răspuns:
P391 Colectați scurgerile de produs.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a,a'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[w_hydroxy-, polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene, 2-propenoate (ester) 3,5,5-trimethylhexanoate (ester) Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with acrylic acid, bisphenol A, epichlorohydrin and nonanoic acid 4,4'-Isopropylidenediphenol, ethoxylated, esters with acrylic acid and isononanoic acid 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-, ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1) tris(N-hydroxy-N-nitrosophenylaminato-O,O')aluminium diizocianat de 2-metil-m-fenilen

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune
10.1

Revizia (data):
25.04.2024

Numărul FDS:
102000029124

Data tipăririi: 25.04.2024
Data primei lansări: 24.07.2018

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare REGULAM ENTUL (CE) NR. 1272/2008	Concentrație (% w/w)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a,a'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[w_hydroxy-, polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene, 2-propenoate (ester) 3,5,5-trimethylhexanoate (ester)	2146146-71-4	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with acrylic acid, bisphenol A, epichlorohydrin and nonanoic acid	216689-76-8	Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
4,4'-Isopropylidenediphenol, ethoxylated, esters with acrylic acid and isononanoic acid	Nealocat 919-846-5	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
aluminiu pudră (stabilizat)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 10 - < 20
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1 500-114-5 01-2119487948-12	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-, ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1)	28961-43-5 500-066-5 01-2119489900-30	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
2-hidroxi-1-(4-(4-(2-hidroxi-2-metilpropionil)benzil)fenil)-2-metilpropan-1-onă	474510-57-1 444-860-9 606-140-00-4 01-2119904050-59	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune
10.1

Revizia (data):
25.04.2024

Numărul FDS:
102000029124

Data tipăririi: 25.04.2024
Data primei lansări: 24.07.2018

		Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	
dodecylphosphonic acid	5137-70-2 225-897-8	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Rinichi)	$\geq 1 - < 3$
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	$\geq 0,1 - < 0,25$
tris(N-hydroxy-N-nitrosophenylamino-O,O')aluminium	15305-07-4 239-341-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$
diizocianat de 2-metil-m-fenilen	91-08-7 202-039-0 615-006-00-4	Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) Aquatic Chronic 3; H412 limita specifică a concentrației Resp. Sens. 1; H334 $\geq 0,1 \%$	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale : Se va duce victima la aer proaspăt.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune 10.1	Revizia (data): 25.04.2024	Numărul FDS: 102000029124	Data tipăririi: 25.04.2024 Data primei lansări: 24.07.2018
------------------	-------------------------------	------------------------------	---

Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.

Dacă se inhalează : Se va avea grijă ca persoana să aibă aer proaspăt.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

În caz de contact cu pielea : Se va spăla imediat cu apă și săpun.

Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.

În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.

Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Riscuri : Provoacă iritarea pielii.
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Susceptibil de a dăuna fătului.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Aceste informații nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere
corespunzătoare : Nisip uscat
Pulbere de ABC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune 10.1	Revizia (data): 25.04.2024	Numărul FDS: 102000029124	Data tipării: 25.04.2024 Data primei lansări: 24.07.2018
------------------	-------------------------------	------------------------------	---

Spumă

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : Jet de apă puternic
Bioxid de carbon (CO₂)

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul
luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în
sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de
protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în
lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul
de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu
reglementările locale.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru
protecția personală : Se va evacua personalul în zone sigure.
Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Indicații generale : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare,
cursurile de apă sau în pământ.
Se va preveni deversarea produsului în sistemul de
canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur
să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de
canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu
dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va folosi un echipament de manipulare mecanic.
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu
nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu
nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 25.04.2024
10.1	25.04.2024	102000029124	Data primei lansări: 24.07.2018

Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor inhala vapori/praf.
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A se asigura neapărat împănământarea legăturilor și aparatelor. În reacția cu apa eliberează gaz extrem de inflamabil (hidrogen). Se vor lua măsuri de prevenire a formării de sarcini electrostatice. Se va folosi echipament rezistent la explozii. Se va depozita în recipientul original. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc răcoros și bine ventilat. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis. Se va ține containerul închis când nu se folosește.
- Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

- Informații suplimentare asupra condițiilor de : A se feri de umezeală și de apă.
-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune 10.1 Revizia (data): 25.04.2024 Numărul FDS: 102000029124 Data tipăririi: 25.04.2024
Data primei lansări: 24.07.2018

depozitare

Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita lângă acizi.
Nu se va depozita împreună cu produse oxidante și produse auto-ignifuge.
Nu se va pune niciodată produsul în contact cu apă, în decursul depozitării.
Se va păstra la distanță de agenți de oxidare, materiale puternic alcaline și materiale puternic acide pentru a se evita reacții exoterme.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
aluminIU pudră (stabilizat)	7429-90-5	TWA (Pulberi inhalabile)	10 mg/m ³	RO OEL
		TWA (fracție inhalabilă)	10 mg/m ³	RO OEL
		TWA (Fracțiune respalabilă)	5 mg/m ³	RO OEL
		TWA (Praf)	3 mg/m ³ (AluminIU)	RO OEL
		TWA (Fum)	1 mg/m ³ (AluminIU)	RO OEL
		STEL (Praf)	10 mg/m ³ (AluminIU)	RO OEL
		STEL (Fum)	3 mg/m ³ (AluminIU)	RO OEL

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
aluminIU pudră (stabilizat)	7429-90-5	AluminIU (AluminIU): 200 µg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
aluminIU pudră	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe	3,72 mg/m ³

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune
10.1

Revizia (data):
25.04.2024

Numărul FDS:
102000029124

Data tipăririi: 25.04.2024
Data primei lansări: 24.07.2018

(stabilizat)			termen lung	
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	3,72 mg/m ³
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	3,95 mg/kg
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	5,00 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	17,62 mg/m ³
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	5,00 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	5,00 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	4,35 mg/m ³
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	16,22 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1,92 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	4,87 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1,15 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	1,39 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,78 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,5 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,435 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,25 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,25 mg/kg

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
aluminiu pudră (stabilizat)	Apă proaspătă	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	Apă proaspătă	0,014 mg/l
	Apă de mare	0,0014 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	5,29 mg/kg
	Sol	1,05 mg/kg
	STP	3 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune 10.1 Revizia (data): 25.04.2024 Numărul FDS: 102000029124 Data tipăririi: 25.04.2024
Data primei lansări: 24.07.2018

	Sediment marin	0,529 mg/kg
	oral (secondary poisoning)	83,3 mg/kg
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	Apă proaspătă	0,0057 mg/l
	Apă de mare	0,00057 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,0168 mg/kg
	Sediment marin	0,00168 mg/kg
	STP	10 mg/l
	Sol	0,0011 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Apă proaspătă	0,199 µg/l
	Apă de mare	0,02 µg/l
	STP	0,017 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,0996 mg/kg
	Sediment marin	0,00996 mg/kg
	Sol	0,054 mg/kg
	Secondary Poisoning	8,33 mg/kg
	oral (secondary poisoning)	16,67 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Ochelari de protecție
Ochelari de protecție perfect adecvați
Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.

Protecția mâinilor
Material : Mănuși rezistente la solvenți (cauciuc butil)

Observații : Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere precum și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact). Timpul exact de străpungere poate fi obținut de la producătorul de mănuși de protecție și acest lucru trebuie să fie respectat. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Protecție preventivă pentru piele, recomandată Pielea trebuie spălată după contact. Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Protecția respirației : A se utiliza mască de protecție în cazul depășirii valorii MAK (Concentrație maximă la locul de muncă).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 25.04.2024
10.1	25.04.2024	102000029124	Data primei lansări: 24.07.2018

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	:	lichid
Culoare	:	argintiu
Miros	:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Nu se aplică
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	> 100 °C
Inflamabilitate	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	> 100 °C
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	substanța / amestec este non-solubil (în apă)
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	insolubil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Presiunea de vapori pentru componente:	:	
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	:	1,5 Pa (25 °C)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipării: 25.04.2024
10.1	25.04.2024	102000029124	Data primei lansări: 24.07.2018

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	:	0,0032 Pa (20 °C) Metodă: Ghid de testare OECD 104
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	:	0,0032 Pa (20 °C)
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	1,1 g/cm ³
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Caracteristicile particulei	:	
Distribuție de dimensiunea particulelor	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase	:	În cazul influenței acizilor și leșiei este posibilă formarea hidrogenului. Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
-------------------------------	---	---

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat	:	Se va evita o evaporare până la sec. Nu există date
--------------------	---	--

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat	:	Acizi Baze Agenți oxidanți
---------------------	---	----------------------------------

10.6 Produși de descompunere periculoși

Aceste informații nu sunt disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 25.04.2024
10.1	25.04.2024	102000029124	Data primei lansări: 24.07.2018

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

aluminu pudră (stabilizat):

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

2-hidroxi-1-(4-(4-(2-hidroxi-2-metilpropionil)benzil)fenil)-2-metilpropan-1-onă:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

tris(N-hydroxy-N-nitrosophenylaminato-O,O')aluminium:

Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

diizocianat de 2-metil-m-fenilen:

Toxicitate acută prin inhalare : Evaluare: Componentul/amestecul este foarte toxic după inhalare pe termen scurt.

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

Produs:

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune 10.1 Revizia (data): 25.04.2024 Numărul FDS: 102000029124 Data tipăririi: 25.04.2024
Data primei lansări: 24.07.2018

Componente:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Specii : lepure
Durată de expunere : 4 h
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea

dodecylphosphonic acid:

Rezultat : Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

diizocianat de 2-metil-m-fenilen:

Rezultat : Iritația pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Produs:

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Componente:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Specii : lepure
Durată de expunere : 72 h
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Nu irită ochii

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Rezultat : Iritația ochilor

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-, ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1):

Rezultat : Iritant pentru ochi.

tris(N-hydroxy-N-nitrosophenylaminato-O,O')aluminium:

Rezultat : Nu irită ochii

diizocianat de 2-metil-m-fenilen:

Rezultat : Iritația ochilor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune 10.1	Revizia (data): 25.04.2024	Numărul FDS: 102000029124	Data tipării: 25.04.2024 Data primei lansări: 24.07.2018
------------------	-------------------------------	------------------------------	---

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații : Are efect sensibilizant.

Componente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a,a'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[w_hydroxy-, polymer with 1,3-

diisocyanatomethylbenzene, 2-propenoate

(ester) 3,5,5-trimethylhexanoate (ester)

:

Rezultat : Probabilitate sau dovadă a unei viteze scăzută până la moderată de sensibilizare a pielii la oameni.

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with acrylic acid, bisphenol A, epichlorohydrin and nonanoic acid:

Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-, ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1):

Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

tris(N-hydroxy-N-nitrosophenylaminato-O,O')aluminium:

Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.

diizocianat de 2-metil-m-fenilen:

Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Rezultat : Poate provoca o sensibilizare prin inhalare.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 25.04.2024
10.1	25.04.2024	102000029124	Data primei lansări: 24.07.2018

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

diizocianat de 2-metil-m-fenilen:

Cancerigenitate - Evaluare : Dovadă limitată referitoare la cancerigenitate în urma studiilor pe animale.

Toxicitatea pentru reproducere

Susceptibil de a dăuna fătului.

Componente:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

diizocianat de 2-metil-m-fenilen:

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

2-hidroxi-1-(4-(4-(2-hidroxi-2-metilpropionil)benzil)fenil)-2-metilpropan-1-onă:

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

dodecylphosphonic acid:

Organe țintă : Rinichi
Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 25.04.2024
10.1	25.04.2024	102000029124	Data primei lansări: 24.07.2018

Componente:

dodecylphosphonic acid:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a,a'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[w_hydroxy-, polymer with 1,3-

diisocyanatomethylbenzene, 2-propenoate

(ester) 3,5,5-trimethylhexanoate (ester)

:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : (Daphnia (Dafnia)): 2,46 mg/l

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-, ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1):

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2-hidroxi-1-(4-(4-(2-hidroxi-2-metilpropionil)benzil)fenil)-2-metilpropan-1-onă:

Factor M (Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic) : 1

Factor M (Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic) : 1

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipării: 25.04.2024
10.1	25.04.2024	102000029124	Data primei lansări: 24.07.2018

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

dodecylphosphonic acid:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Periculos pentru viața acvatică.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Factor M (Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic) : 1

Factor M (Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic) : 1

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

tris(N-hydroxy-N-nitrosophenylaminato-O,O')aluminium:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

diizocianat de 2-metil-m-fenilen:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a,a'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[w_hydroxy-, polymer with 1,3-

diisocyanatomethylbenzene, 2-propenoate

(ester) 3,5,5-trimethylhexanoate (ester)

:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Pow: 1,49 - 4,74
Metodă: Îndrumar de test OECD, 117

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 25.04.2024
10.1	25.04.2024	102000029124	Data primei lansări: 24.07.2018

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,52 (23 °C)
Metodă: Ghid de testare OECD 107

diizocianat de 2-metil-m-fenilen:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,74

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.
Periculos pentru viața acvatică.
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Componente:

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

dodecylphosphonic acid:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Catalogul European de Deșeuri : 08 03 12* - deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare,

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 25.04.2024
10.1	25.04.2024	102000029124	Data primei lansări: 24.07.2018

cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.
NU se vor refolosi containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.
(4,4'-Isopropylidenediphenol, ethoxylated, esters with acrylic acid and isononanoic acid)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(4,4'-Isopropylidenediphenol, ethoxylated, esters with acrylic acid and isononanoic acid)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(4,4'-Isopropylidenediphenol, ethoxylated, esters with acrylic acid and isononanoic acid)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADR	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Grupul de ambalare

ADR
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9
Cod de restricționare în tuneluri : (-)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipării: 25.04.2024
10.1	25.04.2024	102000029124	Data primei lansări: 24.07.2018

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
EmS Cod : F-A, S-F

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : 9

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : 9

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : Pentru ambalajele unice <= 5L / 5 kg, sau ambalaje combinate care conțin ambalaje interioare <= 5L / 5 kg net per ambalaj interior, SV375 ADR, 2.10.2.7 IMDG-Code, A197 IATA-DGR DGR pot fi aplicate.

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3
Poly(oxy-1,2-ethanediy)l,a,a'-[(1-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipării: 25.04.2024
10.1	25.04.2024	102000029124	Data primei lansări: 24.07.2018

methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[w_hydroxy-, polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene, 2-propenoate (ester) 3,5,5-trimethylhexanoate (ester) (Număr pe listă 3)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with acrylic acid, bisphenol A, epichlorohydrin and nonanoic acid (Număr pe listă 3)
aluminiu pudră (stabilizat) (Număr pe listă 40)
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (Număr pe listă 3)
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid (Număr pe listă 3)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-, ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1) (Număr pe listă 3)

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59) : Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H228 : Solid inflamabil.
H302 : Nociv în caz de înghițire.
H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315 : Provoacă iritarea pielii.
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330 : Mortal în caz de inhalare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 25.04.2024
10.1	25.04.2024	102000029124	Data primei lansări: 24.07.2018

H334	:	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	:	Susceptibil de a provoca cancer.
H361d	:	Susceptibil de a dăuna fătului.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Carc.	:	Cancerigenitate
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Sol.	:	Solide inflamabile
Repr.	:	Toxicitatea pentru reproducere
Resp. Sens.	:	Sensibilizare respiratorie
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
RO BAT	:	Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



UNIPAK UV 285 877 LITHO INK

Versiune 10.1 Revizia (data): 25.04.2024 Numărul FDS: 102000029124 Data tipăririi: 25.04.2024
Data primei lansări: 24.07.2018

Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Chronic 2	H411

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO