



Fișă cu date de securitate

ADVANCED MATERIALS

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Aceasta fișa cu date de securitate ului este conforma cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006
Regulamentul Comisiei (UE) nr. 2020/878

Data Publicării: 10-08-2023

Data Tipării : 11-08-2023

Numar Revizie: 1.5.4

Page 1 of 13

SECTIUNEA 1: Identificarea substantei/amestecului si a societatii/intreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs: Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Denumire Chimica Polymethyl urea resin with ~15% water content.

Substanta pura/amestec Amestec

1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizari contraindicate

Utilizare Recomandata Carrier Pigment, matting agent, additives for papers, paints, varnishes, etc.

Utilizari nerecomandate Niciuna cunoscuta.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant MARTINSWERK GmbH
Kölner Strasse 110
50127 Bergheim
Germany
Tel. : +49-2271-90.22.78
Fax. : +49-2271-90.27.17

Internet www.hubermaterials.com

E-mail hubermaterials@huber.com

1.4. Numar de telefon care poate fi apelat în caz de urgenta

Numarul de telefon al centru de informare toxicologica CHEMTREC: +1 800 424 9300 or International +1 703 527 3887
National Anti-Poison Center UK: +44 844 892 0111 (National Poisons Information Service)

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului

Regulamentul (CLP) (CE) 1272/2008 Neclasificat

Fișă cu date de securitate

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data Publicarii: 10-08-2023
Data Tiparirii : 11-08-2023

Numar Revizie: 1.5.4
Page 2 of 13

Identificarea pericolelor

Pericol fizic	Neclasificat
Pericole pentru Sanatate	Neclasificat
Pericol pentru Mediul Înconjurator	Neclasificat

2.2. Elemente pentru eticheta

Simboluri/Pictograme	Niciunul
Cuvânt de Avertizare	Niciunul
Fraze de Pericol	Acest produs nu este clasificat ca periculos conform ghidului GHS ONU si etichetarea nu este necesara

Fraze de Precautie

Prevenire	Folositi bune practici de igiena industrială Spălați-vă pe mâini bine după utilizare
Răspuns	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun
Depozitarea	A se pastra într-un loc uscat
Eliminare	Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu legile și reglementările regionale, naționale și locale.

INFORMATII SUPLIMENTARE EUH208 - Contine (Formaldehide). Poate provoca o reactie alergica.

2.3. Alte pericole Nu exista informatii disponibile.

SECTIUNEA 3: Compozitie/informatii privind componentii

3.1. Substante Nu se aplica

3.2. Amestecuri Amestec

Denumire Chimica	Numar CAS	Nr. CE	Regulamentul (CLP) (CE) 1272/2008	Greutate-%
Urea, polymer with formaldehide	9011-05-6	-	Neclasificat.	~85
apa	7732-18-5	231-791-2	Neclasificat.	15
Formaldehida	50-00-0	200-001-8	This product is not	< 0.1

Fișă cu date de securitate

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data Publicarii: 10-08-2023
Data Tiparirii : 11-08-2023

Numar Revizie: 1.5.4
Page 3 of 13

			classified as dangerous. [Acute Tox. 3 (H301); Acute Tox. 3 (H311); Acute Tox. 3 (H331); Skin Corr. 1B (H314); Skin Sens. 1 (H317); Muta. 2 (H341); Carc. 1B (H350)].	
--	--	--	---	--

SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Sfaturi generale	Daca aveti dubii sau observati anumite simptome, solicitati asistenta medicala. Asigurati-va ca personalul medical este avertizat cu privire la materialul(ele) implicat(e) si ia masuri de precautie pentru a se proteja.
Contact cu ochii	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă simptomele persista, sunati la un medic.
Contact cu pielea	Spălați cu multă apă și săpun.
Inhalare	ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer curat și mențineți în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Ingerare	Clatiti bine gura cu apa.
Pericol prin aspirare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Note pentru Medic	Tratati simptomatic.
4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atât acute cât si întârziate	Contactul prafului cu ochii poate provoca iritatie mecanica. Contactul cu praful poate cauza iritatie mecanica sau uscarea pielii.
4.3. Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare	Tratati simptomatic. Asigurati-va ca personalul medical este avertizat cu privire la materialul(ele) implicat(e) si ia masuri de precautie pentru a se proteja pe ei însisi si a preveni raspândirea contaminarii.

SECTIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzatoare

Fișă cu date de securitate

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data Publicarii: 10-08-2023
Data Tiparirii : 11-08-2023

Numar Revizie: 1.5.4
Page 4 of 13

Utilizati un agent de stingere adecvat pentru tipul incendiului înconjurator. Pulverizare cu apa (ceata). Substanta chimica uscata. Spuma. Dioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de Stingere Necorespunzatoare
Niciuna cunoscuta.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul în cauza

Incendiul poate produce gaze iritante, corozive si/sau toxice. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceța/vaporii/spray-ul.

5.3. Recomandari destinate pompierilor

Echipament special de protectie pentru pompieri
Purtati un aparat de respirat autonom si îmbracaminte de protectie chimica.

Masuri de combatere a incendiilor
Se poate utiliza ceata din vaporii de apa pentru a raci containerele închise.

SECTIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentala

6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

Evitati formarea de praf. Asigurati o ventilatie adecvata. Folositi echipamentul de protectie personala recomandat în Sectiunea 8. Tineti la distanta persoanele neautorizate.

Pentru personalul care nu este implicat în situatii de urgenta Tineti la distanta persoanele neautorizate.

Pentru personalul care intervine în situatii de urgenta Tineti la distanta persoanele neautorizate. Folositi echipamentul de protectie personala recomandat în Sectiunea 8.

6.2. Precautii pentru mediul înconjurator

Evitati patrunderea scurgerilor în cursuri de apa sau canale colectoare.

6.3. Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

Deversare Mare: Nu maturati praful uscat. Umeziti praful cu apa înainte de a-l matura sau utilizati un aspirator pentru a colecta praful
Deversare Mica: Aspirati sau maturati materialul si introduceti-l într-un container de eliminare

6.4. Trimiteri catre alte sectiuni

Sectiunea 8: Controale ale expunerii si protectia personala. Consultati Sectiunea 13 pentru informatii suplimentare privind tratarea deseurilor.

SECTIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1. Precautii pentru manipularea în conditii de securitate

A se evita expunerea - a se procura instructiuni speciale înainte de utilizare
A nu se manipula decât dupa ce au fost citite si înțelese toate masurile de securitate
Minimizati generarea si acumularea prafului

Fișă cu date de securitate

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data Publicarii: 10-08-2023
Data Tiparirii : 11-08-2023

Numar Revizie: 1.5.4
Page 5 of 13

Asigurați o ventilație adecvată
A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță
Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor

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

Pastrati ambalajul închis ermetic si uscat (ferit de umiditate)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională

Urea, polymer with formaldehyde

EU TWA	Not established
ACGIH	Not established
OSHA	Not established
NIOSH (Institutul National pentru Siguranta si Sanatatea Occupationala)	Not established

Formaldehida

ACGIH	TLV (TWA): 5ppm Ceiling: 0.3 ppm
OSHA	TWA: 0.75 ppm
NIOSH (Institutul National pentru Siguranta si Sanatatea Occupationala)	IDLH: 20 ppm Ceiling: 0.1 ppm 15 min TWA: 0.016 ppm
Austria	Skin: 0.6 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm Ceiling: 0.5 ppm
Bulgaria	1.0 mg/m ³ TWA
Bulgaria	2.0 mg/m ³ STEL
Croatia	2.5 mg/m ³ TWA
Croatia	2.5 mg/m ³ STEL
Republica Ceha	0.5 mg/m ³ TWA
Republica Ceha	1 mg/m ³ CEIL
Estonia	TWA: 0.6 mg/m ³
Finlanda	TWA: 0.37 mg/m ³
Finlanda	STEL: 1.2 mg/m ³
Germania	TWA: 0.37 mg/m ³ 0.3 ppm exposure factor 2 0.37 mg/m ³ exposure factor 2
Grecia	2.5 mg/m ³ TWA
Grecia	2.5 mg/m ³ STEL
Ungaria	0.6 mg/m ³ TWA
Ungaria	0.6 mg/m ³ STEL
Irlanda	2.5 mg/m ³ TWA
Irlanda	2.5 mg/m ³ STEL
Letonia	TWA: 0.5 mg/m ³
Lituania	TWA: 0.6 mg/m ³
Olanda	1.5MGM3; 1PPM TWA

Fișă cu date de securitate

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data Publicarii: 10-08-2023
Data Tiparirii : 11-08-2023

Numar Revizie: 1.5.4
Page 6 of 13

Olanda	3MGM3; 2PPM TWA
Norvegia	TWA: 0.6 mg/m ³
Norvegia	STEL: 0.6 mg/m ³
Polonia	0.5 mg/m ³ TWA
Polonia	1 mg/m ³ STEL
România	TWA: 1.20 mg/m ³
România	STEL: 3 mg/m ³
Slovenia	TWA: 0.37 mg/m ³
Slovenia	TWA: 0.62 mg/m ³
Spania	STEL: 0.37 mg/m ³
Suedia	TWA: 0.37 mg/m ³
Elvetia	TWA: 0.37 mg/kg
Elvetia	STEL: 0.74 mg/m ³
Marea Britanie	TWA: 2.5 mg/m ³
Marea Britanie	STEL: 2.5 mg/m ³

Proceduri de monitorizare recomandate

De asemenea, consultati ghidurile nationale pentru informatii privind procedurile de monitorizare recomandate în prezent

Valorile limita biologice:

Niciunul

8.2. Controale ale expunerii

Masuri industriale

A nu se manipula decât dupa ce au fost citite si înțelese toate masurile de securitate
Asigurati o ventilatie adecvata, mai ales în zonele închise
Asigurati un bun standard de ventilatie controlata (schimbarea volumului de aer de 10 – 15 ori într-o ora)
Folositi ventilatia de evacuare pentru a pastra concentratiile aerosolilor sub limitele de expunere
În cazul unei ventilatii insuficiente, a se purta un echipament de respiratie corespunzator

Echipament personal de protectie

Protectia ochilor/fetei

Purtati ochelari de siguranta cu scuturi laterale (sau ochelari de protectie).

Protectia Pielii si a Corpului

A se purta echipamentul de protectie corespunzator.

Pericole termice

Niciuna cunoscuta.

Masuri de igiena

Respectati consideratiile generale de igiena recunoscute ca bune practici la locul de munca

Fișă cu date de securitate

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data Publicarii: 10-08-2023
Data Tiparirii : 11-08-2023

Numar Revizie: 1.5.4
Page 7 of 13

Controlul expunerii mediului A se elimina în conformitate cu reglementarile locale

SECTIUNEA 9: Proprietatile fizice si chimice

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Aspect:

Stare Fizica	Pulbere
Culoare	Alb
Miros	Inodor
Pragul de Acceptare a Mirosului	Niciunul
pH:	8.0 < / =0.3% Apa
Punct de topire / Interval de topire	Nu se aplica
Punctul de topire / Punctul de înghetare	Nu se aplica
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere	Nu se aplica
Punctul de Înghetare	Nu se aplica
Punctul de Aprindere:	> 200 °C
Rata de Evaporare	Nu exista date disponibile.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplica
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Necombustibil
Limita superioara de inflamabilitate:	--
Limita inferioara de inflamabilitate	--
Presiunea de vapori	Nu se aplica
Presiunea de vapori	Nu se aplica
Densitatea Vaporilor	Nu se aplica
Densitate	Nu exista date disponibile
Densitate Relativa	ca 1.47 (20°C)
Solubilitate în apa	practic insolubil
Solubilitate în alti solventi	Nu exista informatii disponibile
Coeficient de partitie	Nu exista informatii disponibile Nu se aplica
Temperatura de Autoaprindere	Nu exista informatii disponibile
Temperatura de descompunere	> 200 °C
Vâscozitatea	Nu exista informatii disponibile.
Vâscozitate cinematica	Nu se aplica
Vâscozitate dinamica	Nu se aplica
Proprietati explozive	Nu se aplica
Proprietati oxidante	Nu se aplica
Dimensiunea particulei	Nu exista informatii disponibile
Continutul în VOC (%)	Nu se aplica

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Fișă cu date de securitate

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data Publicarii: 10-08-2023
Data Tiparirii : 11-08-2023

Numar Revizie: 1.5.4
Page 8 of 13

Nu se aplica

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Presiune maximă - 156,5 psig 10,8 bar
Creștere maximă a presiunii - 452 bar/s
Indicele de deflagrație 123 Kst bar m/s
Limitarea concentrației de oxigen: 18,5%

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate	Stabil în conditii normale
10.2. Stabilitate chimica	Stabil în conditii normale
10.3. Posibilitatea de reactii periculoase	Nu se cunosc pericole specifice
10.4. Conditii de evitat	Formarea prafului Caldura, flacari si scânteii
10.5. Materiale incompatibile	Niciuna cunoscuta
10.6. Produsi de descompunere periculosi	Niciuna cunoscuta Evitati temperaturi de mai sus 200 c

SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

Informatii generale Utilizatorii sunt sfatuiti sa ia în considerare Limite de expunere profesionala sau alte valori echivalente, în vigoare pe plan national.

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

Urea, polymer with formaldehyde

LD50 oral	8394 mg/kg Sobolan
LD50 cutanat	> 2100 mg/kg Iepure
LC50 Inhalare	> 167 mg/m ³ 4- ora Sobolan

Formaldehida

ACGIH	Grup 2A - Probabil Cancerigen pentru Oameni
OSHA	Pericol potential de cancer
IARC	Grup 1 - Cancerigen pentru Oameni
NTP (Programul National de Toxicologie)	Cunoscut - Cancerigen Cunoscut

Fișă cu date de securitate

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data Publicarii: 10-08-2023
Data Tiparirii : 11-08-2023

Numar Revizie: 1.5.4
Page 9 of 13

Corodarea/iritarea pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Neiritant
Sensibilizarea pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Nu este sensibilizator pentru piele
Mutagenicitate	Nu exista informatii disponibile
Efecte asupra Reproduserii	Nu exista informatii disponibile.
Cancerogenitatea	Nu sunt prezenti carcinogeni cunoscuti în proportie mai mare de 0,1%.
Toxicitate asupra unui organ tinta specific - O singura expunere	Nu exista informatii disponibile.
Toxicitate asupra unui organ tinta specific - Expunere repetata	Nu exista informatii disponibile.

Informatii privind caile probabile de expunere

Inhalare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Contactul prafului cu ochii poate provoca iritatie mecanica
Ingerare	Ingerarea nu este o cale probabila de expunere
Piele	Evitati contactul prelungit sau repetat cu pielea
Ochi	A se evita contactul cu ochii
Pericol prin aspirare	Nu este o cale de expunere expectabila.

11.2. Informații despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine	Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți
11.2.2. Alte informații	Nu se aplica

SECTIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate Nu este considerat nociv pentru mediul acvatic

Urea, polymer with formaldehyde

LC50 la 96 ore	> 1000 mg/l Peste
EC50 la 48 ore	> 1000 mg/L Daphnia Magna (Puricele de apa)

Fișă cu date de securitate

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data Publicarii: 10-08-2023
Data Tiparirii : 11-08-2023

Numar Revizie: 1.5.4
Page 10 of 13

Clasificarea WGK (AwSV) 3777 WGK: 1

12.2. Persistenta si degradabilitate Nu exista informatii disponibile.

12.3. Potential de bioacumulare Nu exista informatii disponibile.

Factor de bioconcentrare (BCF) Nu exista date disponibile.

12.4. Mobilitate în sol Nu exista informatii disponibile.

12.5. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB Nu exista informatii disponibile.

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți

SECTIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deeurilor

Metode de eliminare Eliminarea trebuie efectuata în conformitate cu legile si reglementarile regionale, nationale si locale.

Ambalaje contaminate În containerele goale este posibil sa ramâna reziduuri ale produsului. Containerele goale trebuie duse într-o unitate omologata pentru procesarea deeurilor, în vederea reciclarii sau eliminarii.

Coduri de deseuri Codurile de deseuri trebuie atribuite de catre utilizator pe baza aplicatiei pentru care a fost utilizat produsul

Urea, polymer with formaldehyde

Clasificarea WGK (AwSV) 3777 WGK: 1

SECTIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Modul de Transport (Rutier, Naval, Aerian, Feroviar)

TDG -Canada Nereglementat
DOT Nereglementat

Fișă cu date de securitate

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data Publicarii: 10-08-2023
Data Tiparirii : 11-08-2023

Numar Revizie: 1.5.4
Page 11 of 13

ADR	Nereglementat
ADN	Nereglementat
IATA	Nereglementat
IMDG/IMO	Nereglementat
ICAO	Nereglementat

14.1. Numărul ONU sau numărul Niciunul
de identificare

14.2. Denumirea corecta ONU Niciunul
pentru expeditie

14.3. Clasa (clasele) de pericol Niciunul
pentru transport

14.4. Grupul de ambalare Niciunul

14.5. Pericole pentru mediul Nu
înconjurator

14.6. Precautii speciale pentru Nu se aplica
utilizatori

14.7. Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI
Nu se aplica

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare

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

Inventare Globale

Substanța pură/amestec Amestec

Denumire Chimica	Numar CAS	Nr. CE	Australia (AIIIC)	Canada (DSL)	China (IECSC)	Japonia	Coreea de Sud (KECL)	Mexic	Thailand (TECI)	Noua Zeelanda	Filipine (PICCS)	Taiwan	TSCA: Statele Unite ale Americii
Urea, polymer with formaldehyde	9011-05-6	-	Y	Y	Y	(7)-576 (ENCS) (9)-1835 (ISHL)	KE-35175	N	N	Y	Y	Y	A
apa	7732-18-5	231-791-2	Y	Y	Y	ENCS	KE-35400	Y	55-1-0602 3	Y	Y	Y	A
Formaldehida	50-00-0	200-001-8	Y	Y	Y	(2)-482 (ENCS) 2-(8)-379 (ISHL)	KE-17074	Y	55-1-0393 3	Y	Y	Y	A

Legenda X / Y: Este conform ; A: Activ ; - / N: Scutit / Nu este Enumerat

Fișă cu date de securitate

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data Publicarii: 10-08-2023
Data Tiparirii : 11-08-2023

Numar Revizie: 1.5.4
Page 12 of 13

REACH No.

Urea, polymer with formaldehyde

Numar de înregistrare REACH Scutit

apa

Numar de înregistrare REACH Scutit

Formaldehida

Numar de înregistrare REACH 01-2119488953-20-xxxx

Germania

Urea, polymer with formaldehyde

Clasificarea WGK (AwSV) 3777 WGK: 1

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță

SECTIUNEA 16: Alte Informatii

Motivul reviziei	Aceasta fisa cu date de securitate ului este conforma cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 & Regulamentul Comisiei (UE) nr. 2020/878
Data Publicarii:	10-08-2023
Data Tiparirii :	11-08-2023
Numar Revizie:	1.5.4
Preparat de catre	Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs email: regulatory.affairs@huber.com.
Regulamentul (CLP) (CE) 1272/2008	Neclasificat
Etichetare	
Simboluri/Pictograme	Niciunul
Cuvânt de Avertizare	Niciunul
Fraze de Pericol	Acest produs nu este clasificat ca periculos conform ghidului GHS ONU si etichetarea nu este necesara.
Consiliere pentru formarea personalului	A nu se manipula decât dupa ce au fost citite si înțelese toate masurile de securitate
Abrevieri si Acronime	Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului (IARC) Baza de date internationala uniformizata pentru substante chimice (IUCLID) Starea si clasificarea Sistemului de informatii cu privire la materialele periculoase de la locul de munca

Fișă cu date de securitate

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data Publicarii: 10-08-2023
Data Tiparirii : 11-08-2023

Numar Revizie: 1.5.4
Page 13 of 13

(WHMIS)
OSHA (Agentia pentru Siguranta si Sanatate Ocupationala din cadrul Departamentului Muncii al SUA)
TWA - Time-Weighted Average (Medie Ponderata în Timp)
Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea si Ambalarea Substantelor si Amestecurilor (CLP) (CE 1272/2008)
EPP - Echipamentul Personal de Protectie
NIOSH - Institutul National pentru Siguranta si Sanatatea Ocupationala
CERCLA (Legea pentru Compensatii, Responsabilitati si Masuri Cuprinzatoare în Probleme de Mediu)
Cantitate raportabila (RQ) (RQ/% in amestec)
STEL - Short Term Exposure Limit (Limita de Expunere pe Termen Scurt)
TLV® - Threshold Limit Value (Valoare Limita de Prag)
Nivelul calculat fara efect (DNEL)
SVHC: Substante considerate deosebit de periculoase la autorizare:
Necesar biochimic de oxigen (BOD)
Necesar chimic de oxigen (COD)
ICAO (aer)
(IMDG) Codul Maritim International pentru Produse Periculoase
ADR (Acord european privind transportul rutier international al mărfurilor periculoase)
RID (Acord privind transportul international de mărfuri periculoase pe calea ferată)
Asociatia Internationala a Transportatorilor Aerieni (IATA)
Codul Maritim International pentru Produse Periculoase (IMDG)
DOT (Departamentul Transporturilor)
TDG (Transportul Bunurilor Periculoase) Canada
Concentratie Predictibila Fara Efect (PNEC)
Aparat Autonom de Respirat, cu Presiune Pozitiva (SCBA)
Sistemul Armonizat Global (GHS)
TSCA (Legea pentru Controlul Substantelor Toxice)

Clauza de exonerare

Informatiile furnizate în aceasta Fisa cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunostinte, informatii si opinii de care dispunem la data publicarii acesteia. Informatiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea si eliberarea în conditii de siguranta si ele nu vor fi considerate o garantie sau specificatie privind calitatea. Informatiile se refera numai la materialele specifice desemnate si ar putea sa nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinatie cu orice alte materiale sau în vreun proces, daca acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fisei cu Date de Securitate (FDS)