

Fişă cu date de securitate

Pagina: 1/12

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2021 Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 06.10.2025

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

1.1. Element de identificare a produsului

Luwax® A Powder

Denumire chimică: polyethylene

Număr-CAS: 9002-88-4

1.2. Utilizări relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: ceara pentru industria chimica

Scop de utilizare recomandat: produs chimic

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Adresa de contact:
BASF SRL
Floreasca Park
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1
014254 Bucharest
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029

Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgentă

Numar national pentru cazuri de urgenta:

+40 21 599 23 00 Centrul de Informatii Toxicologice – Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2021 Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 06.10.2025

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Produsul nu necesita clasificare conform criteriilor GHS.

2.2. Elemente pentru etichetă

Sistem armonizat global, EU (GHS)

Produsul nu trebuie sa poarte eticheta de avertizare, conform criteriilor GHS.

2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

În anumite condiții, produsul sub formă de praf poate exploda.

Produsul nu conţine nicio substanţă care sa corespunda criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

3.1. Substante

Natură chimică

polyethylene

Număr-CAS: 9002-88-4

3.2. Amestecuri

Nu este aplicabil

SECŢIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2021 Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 06.10.2025

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

A se clati gura si a se bea 200 - 300 ml apa.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât si întârziate

Simptome: Informatiile precum informatiile suplimentare despre simptome si efecte, pot fi incluse in frazele de etichetare GHS disponibile in Sectiunea 2 si in evaluarile toxicologice disponibile in Sectiunea 11.

(Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana in prezent

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: pudră pentru extinctor, spumă

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranţă: dioxid de carbon

Indicaţii adiţionale:

A se evita ridicarea pulberii de produs din cauza pericolului de explozie

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Substante periculoase: vapori nocivi

Indrumare: Degajarea de fumuri/ceaţă. Substanţele/grupele de substanţe menţionate se pot degaja în caz de incendiu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecţie:

În caz de incendiu, purtați un aparat individual de protecție respiratorie.

Informatie suplimentară:

Gradul de risc depinde de arderea substanței și de condițiile de combustie. Apa de stingere contaminată trebuie să fie îndepărtată în acord cu reglementările legale.

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Evitați formarea de praf. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală.

6.2. Precauţii pentru mediul inconjurator

Reţine apa contaminată/apa de stingere a incendiului. Nu goliţi în canale de scurgere/ape de suprafaţă/ape subterane.

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 06.10.2025

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantitati mici: A se aduna şi debarasa cu unelte/aparate corespunzătoare. Pentru cantitati mari: A se sterge si indeparta cu materiale statice (aduna praful) A se evita degajarea de praf.

6.4. Trimiteri către alte sectiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protectia personala si consideratiile privind eliminarea produsului pot fi gasite in sectiunea 8 si 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Respirația trebuie protejată când cantități mari sunt decantate fără ventilație locală prin aspirație.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Evitați formarea de praf. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Materiale adecvate pentru ambalaje: Polietilena de joasa densitate (LDPE), Oţel inoxidabil 1.4301 (V2), Oţel inoxidabil 1.4401, Sticla, hartie, Polietilena de inalta densitate (HDPE) Alte informaţii privind depozitarea: Păstraţi conteinerul închis ermetic şi uscat; depozitat într-un loc rece.

A se feri de temperaturi sub : -20 °C

A se feri de temperaturi mai mari decât: 70 °C

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizarile relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametrii controlați la locul de muncă

Valoarea limita generala de expunere la praf trebuie respectata.

Particles, not otherwise specified, respirable Particles, not otherwise specified, inhalable

Nu sunt cunoscute limitele de expunere ocupationala specifica ale substantei.

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecţia căilor respiratorii:

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 06.10.2025

Protecţi respiratorie potrivită pentru concentraţii mari sau efect pe termen lung. Protecţie respiratorie în cazul în care se formează praf. Filtru de particule cu eficienta medie pentru particule solide si lichide(de ex.EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2).

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1)

Materiale potrivite

de ex. cauciuc nitrilic, cauciuc cloroprenic, policlorură de vinil (PVC) și altele

Indicatie suplimentara: Specificatiile se bazeaza pe teste , date din literatura si informatii de la producatorii de manusi sau sunt derivate prin analogie de la substante similare. Datorita conditiilor (de ex. temperatura) trebuie luat in considerare faptul ca utilizarea practica a manusilor de protectie chimica poate fi mult mai scurta decit timpul de

permeabilitatea determinat prin teste.

A se tine cont de modul de întrebuințare indicat de producător, datorită multitudinii de tipuri.

Protectia ochilor:

Ochelari de protectie cu aparatori lateral (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

Nu necesita protectie corporala daca este folosit in scopul desemnat si daca regulile generale de igiena industriala sunt satisfacute.

Măsuri generale de protecție și de igienă

A se ţine cont de măsurile uzuale de precauţie privind manipularea chimicalelor. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Nu mâncaţi, nu beţi, nu fumaţi la locul de muncă. A se ţine cont de măsurile uzuale de precauţie privind manipularea chimicalelor.

SECTIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma: pulbere Culoare: alb

Miros: specific produsului

Valoare de pH:

inaplicabil

domeniu (interval de topire): 101 - 109 °C temperatură de solidificare: 94 - 100 °C

Punct de fierbere:

inaplicabil

Punct de inflamabilitate: 225 °C

Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde): greu inflamabil

Temperatură de aprindere: 390 °C

Presiune de vapori:

inaplicabil

Densitate: 0,91 - 0,93 g/cm3

(23 °C)

Solubilitate în apă: insolubil

Solubilitate (calitativă) solvent (i): solventi nepolari

solubil

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):

inaplicabil

Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2021 Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 06.10.2025

Auto-inflamabilitate: nu este auto-inflamabil

Descompunere termică: nici o descompunere dacă este utilizat direct

Vâscozitate, cinematică: 950 - 1.550 mm2/s (DIN 51562)

(120 °C)

Pericol de explozie: neexploziv
Proprietăți comburante: nu propagă focul

9.2. Alte informații

Energie minimă de ardere: > 30 - < 100 mJ

Inductivitate: 1 mH

Densitate aparentă: 400 - 450 kg/m3

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea şi manipularea.

Coroziunea Nu are efect coroziv asupra metalului

metalelor:

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

10.3. Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase la stocarea și manipularea efectuată în acord cu instrucțiunile.

10.4. Condiții de evitat

Evitaţi formarea de praf. Evitaţi depunerea prafului. A se evita orice sursa de aprindere: caldura, scantei, flacara deschisa. Evitati incarcarea electrostatica.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

acizi tari, baze puternice, agenti de oxidare puternici

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:

Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripţiile/indicaţiile privind stocarea şi manipularea.

SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

Conform experienței și informațiilor noastre produsul nu provoacă efecte nocive sănătății, dacă este manipulat corect și dacă este procesat potrivit recomandărilor date.

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 06.10.2025

Date experimentale/date calculate:

ATE (oral): > 2.000 mg/kg

Iritare

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: neiritant (OCDE, Directiva 404)

Afectare grava a ochilor/iritare iepure: neiritant (OCDE, Directiva 405)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Tinand cont de ingrediente, nu exista suspiciunea unui potential de sensibilizare a pielii.

Date experimentale/date calculate:

ne sensibilizant

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind aparitia mutatiilor genetice:

Tinand cont de ingrediente, nu este de asteptat niciun efect mutagen.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Tinand cont de componente, nu exista suspiciunea de efect carcinogenic la fiintele umane.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Tinand cont de ingrediente, nu sunt de asteptat efecte toxice asupra capacitatii de reproducere.

Toxicitate asupra organelor tintă specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

Conform informatiilor existente, nu exista risc de toxicitate specifica asupra organului tinta dupa o singura expunere.

<u>Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta (in cazul expunerii repetate)</u>

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Conform experienței și informațiilor noastre produsul nu provoacă efecte nocive sănătății, dacă este manipulat corect și dacă este procesat potrivit recomandărilor date. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componenților individuali.

Pericol de aspiratie

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 06.10.2025

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

Alte informații relevante privind toxicitatea

Produsul nu a fost testat. Indicatiile privind toxicitatea au derivat din caracteristicile partilor componente.

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicitătii acvatice:

Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice.

În stadiul actual de cunoaștere nu sunt de așteptat efecte ecologice negative.

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Produsul este greu solubil in apa si din acest motiv poate fi eliminat din apa prin procese mecanice in instalatii de epurare a apei

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

Nu este de asteptat o acumulare in organisme.

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului intre compartimentele de mediu:

Volatilitate: Materialul nu se evapora in atmosfera de la suprafata apei

Adsorbtie in sol: Este posibila absorbtia in faza solida de sol.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind la Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH).: Produsul nu conţine nicio substanţă care sa corespunda criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6. Alte efecte adverse

Produsul nu contine nicio substanta din cele listate in Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substante care afecteaza stratul de ozon.

12.7. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat in mediul inconjurator Produsul nu a fost testat. Informaţiile derivă din proprietăţile componenţilor individuali.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2021 Versiune: 1.0 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 06.10.2025

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deseurilor

Poate fi adăugat unui depozit corespunzător de deșeuri sau a unei instalații de incinerare corespunzătoare, potrivit regulamentului autorității locale.

Legislatia nationala privind eliminarea deseurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deseurilor

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deseurilor

HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile,

inclusiv deseurile periculoase.

HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase pe teritoriul Romaniei.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele necontaminate pot fi reutilizate.

Ambalajele ce nu pot fi curățate trebuie să fie eliminate la fel ca și conținutul.

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al

reglementărilor privind transportul

Numărul ONU: Denumirea corectă ONU

pentru expeditie:

Nu este aplicabil Nu este aplicabil

Clasa (clasele) de pericol

Nu este aplicabil

pentru transport:

Grupa de ambalaj:

Nu este aplicabil

Pericole pentru mediul

Nu este aplicabil

inconjurator:

utilizatori

Precautii speciale pentru

Nu se cunoaște

RID

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al

reglementărilor privind transportul

Numărul ONU: Denumirea corectă ONU

pentru expediție:

Nu este aplicabil Nu este aplicabil

Clasa (clasele) de pericol

Nu este aplicabil

pentru transport:

Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil Pericole pentru mediul Nu este aplicabil

Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2021 Versiune: 1.0 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 06.10.2025

inconjurator:

Precautii speciale pentru

utilizatori

Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al

reglementărilor privind transportul

Numărul ONU: Nu este aplicabil Denumirea corectă ONU Nu este aplicabil

pentru expeditie:

Clasa (clasele) de pericol

pentru transport:

Nu este aplicabil

Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil Pericole pentru mediul Nu este aplicabil

inconjurator:

Precautii speciale pentru

utilizatori:

Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel nu e evaluat

Transport maritim

Sea transport

IMDG	IMDG
------	------

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul Numărul ONU: Nu este aplicabil Denumirea corectă ONU Nu este aplicabil pentru expeditie: Clasa (clasele) de pericol Nu este aplicabil pentru transport: Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil Pericole pentru mediul Nu este aplicabil inconjurator: Precautii speciale pentru Nu se cunoaște

transport regulations UN number: Not applicable Not applicable

UN proper shipping name:

Not applicable

Transport hazard

class(es): Packing group:

Not applicable Not applicable

Environmental hazards:

Special precautions

None known

for user

Transport aerian

Air transport

IATA/ICAO

utilizatori

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul

Numărul ONU: Nu este aplicabil Denumirea corectă ONU Nu este aplicabil pentru expediție:

Clasa (clasele) de pericol Nu este aplicabil pentru transport:

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Not classified as a dangerous good under

UN number: UN proper shipping

Not applicable Not applicable

name:

Transport hazard

Not applicable

class(es):

Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2021 Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 06.10.2025

Grupa de ambalai: Nu este aplicabil Packing group: Not applicable Pericole pentru mediul Nu este aplicabil Environmental Not applicable

inconjurator:

hazards: Precautii speciale pentru Nu se cunoaște Special precautions None known

utilizatori for user

14.1. Numărul ONU

Vezi indicatia corespunzatoare pentru 'Numar-UN' al fiecarui regulament din tabelul de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu Transport in bulk according to Annex anexa II la MARPOL și Codul IBC II of MARPOL and the IBC Code

Regulation: Not evaluated Regulament: nu e evaluat Expedierea permisa: Shipment approved: Not evaluated nu e evaluat Numele poluantului: nu e evaluat Pollution name: Not evaluated Categoria de poluare: nu e evaluat Pollution category: Not evaluated Tipul navei: nu e evaluat Ship Type: Not evaluated

SECTIUNEA 15: Informatii de reglementare

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

Directiva 2012/18/UE - Controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase

Listat in regulamentul de mai sus: nu

15.2. Evaluarea securității chimice

Obligația înregistrarii în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr 1907/2006 nu se aplica polimerilor.

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 06.10.2025

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Evaluarea clasei de pericol conform criteriilor GHS ale UN (versiunea cea mai recenta)

Informatii privind intentia preconizata de utilizarea: Produsul prezentat este destinat numai consumului industrial,conform calitatii sale tehnice, exceptie facind cazul in care este altfel specificat sau convenit Aceasta cuprinde domeniile de utilizare numite si recomandate. A se consulta producatorul referitor la orice intentie de a folosi produsul, altfel decit indicat Acesta se refera in special la utilizare pentru produse destinate publicului, care sint sususe unor norme si reglementari speciale.

Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod containter intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International pdivind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Strandardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioaculmativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.