



Fișă cu date de securitate

Această FDS este o traducere în limba engleză a REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI, fără legislația specifică fiecărei țări

FORMULATO - RPX PLUS

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚEPRINDERII

Identificator produs: FORMULATO - RPX PLUS

Alte mijloace de identificare:

UFI: M910-H0UD-C00G-KMX0

Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările contraindicate:

Utilizări relevante: Corectori de deficiențe

Utilizări contraindicate: Toate utilizările care nu sunt specificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Repox srl

Via Marina Vecchia, 4 54100

Massa MS- Italia Telefon:

+39 0585 1980496

info@repop.it

www.repopsurface.it

Numărul de telefon de urgență: Centrul Antiveleni: CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù ROMA 06-68593726 --- Az. Osp. Univ. Foggia FOGGIA 800-183459 --- Az. Osp. "A. Cardarelli" NAPOLI 081-545333 --- CAV Policlinico "Umberto I" ROMA 06-49978000 --- CAV Policlinico "A. Gemelli" ROMA 06-3054343 --- Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologica Medica FIRENZE 055-7947819 --- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica PAVIA 0382-24444 --- Osp. Niguarda Cà Granda MILANO 02-66101029 --- Az. Osp. Papa Giovanni XXII BERGAMO 800-883300 --- Az. Osp. Integrata Verona VERONA 800-011858 --- AUSTRIA +43-(0)1-4064343 --- BELGIO +3270245245 --- CROAZIA +38512348342 --- REPUBBLICA CECA +420224919293,+420224915402 --- FRANCIA +0145425959 --- GERMANIA +4903030686 --- GRECIA (0030) 2107793777 --- LUSSEMBURGO (+352)8002-5500 --- HOLLAND 030-2748888 --- PORTOGALLO +351 3303284 --- SPAGNA +34 915620420 --- SVEZIA 112

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR **

Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Clasificarea acestui produs a fost efectuată în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008.

Asp. Tox. 1: Pericol de aspirație, Categoria 1, H304 Flam.

Liq. 3: Lichide inflamabile, Categoria 3, H226

STOT SE 3: Toxicitate specifică care provoacă somnolență și amețeli, expunere unică, Categoria 3, H336

Elemente de etichetă:

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Pericol



Fraze de pericol:

Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile

respiratorii. Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeli.

Declarații de precauție:

P101: Dacă este nevoie de consiliere medicală, aveți la îndemână recipientul sau

eticheta produsului. P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210: A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Nu se

fumează. P280: Purtați mănuși de protecție/ protecție facială/ îmbrăcăminte de protecție/ protecție respiratorie/ încălțăminte de

protecție. P370+P378: În caz de incendiu: Utilizați extingtorul cu pulbere ABC pentru stingere.

P501: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu sistemul de colectare selectivă utilizat în municipalitatea dumneavoastră.

Informații suplimentare:

** Modificări față de versiunea anterioară

- CONTINUARE PE PAGINA
URMĂTOARE -

Data compilării: 11/05/2015

Revizuit: 02/12/2021

Versiunea: 8 (Înlocuiește
7)

Pagina
/114



Fișă cu date de securitate

Această FDS este o traducere în limba engleză a REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI, fără legislația specifică
fiecărei țări

FORMULATO - RPX PLUS

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR ** (continuare)

EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și pentru mediu, respectați instrucțiunile de utilizare. SP1:
Nu contaminați apa cu produsul sau cu recipientul acestuia.

Substanțe care contribuie la clasificare

Hidrocarburi, C9-C11, n-alceni, izo-alceni, ciclici, <2% aromatici

UFI: M910-H0UD-C00G-KMX0

2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE **

Substanță:

Neaplicabil

Amestec:

Descriere chimică: Amestec compus din produse chimice

Componente:

Identificare	Denumire chimică/clasificare	Concentrare
CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119463258-33- XXXX	Hidrocarburi, C9-C11, n-alceni, izo-alceni, ciclici, <2% aromatici ⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericol	Autoclasificat 55 - <70 %
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29- XXXX	Acetat de 2-metoxi-1-metiletil ⁽²⁾ Regulamentul 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Avertisment	ATP ATP01 15 - <25 %
CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 Index: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44- XXXX	metanol ⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Pericol	ATP CLP00 0,0000003 - <0,5 %

⁽¹⁾ Substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu și care îndeplinesc criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr. 2020/878

⁽²⁾ Substanță cu o limită de expunere la locul de muncă a Uniunii

Pentru a obține mai multe informații privind pericolele substanțelor, consultați secțiunile 11, 12 și 16.

Alte informații:

Identificare	Limita concentrației specifice
metanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	% (w/w) >=10: STOT SE 1 - H370 3<= % (w/w) <10: STOT SE 2 - H371

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

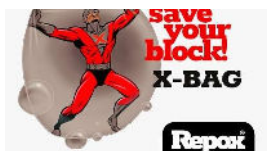
Simptomele care rezultă din intoxicație pot apărea după expunere, prin urmare, în caz de îndoială, solicitați asistență medicală pentru expunerea directă la produsul chimic sau disconfort persistent, arătând FDS a acestui produs.

Prin inhalare:

Scoateți persoana afectată din zona de expunere, asigurați-i aer proaspăt și mențineți-o în repaus. În cazuri grave, cum ar fi insuficiența cardiorespiratorie, vor fi necesare tehnici de resuscitare artificială (resuscitare gură la gură, masaj cardiac, furnizare de oxigen etc.) care necesită asistență medicală imediată.

Prin contact cu pielea:

- CONTINUARE PE PAGINA
URMĂTOARE -



FORMULATO - RPX PLUS

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM-AJUT (continuare)

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau faceți duș persoanei afectate, dacă este cazul, cu multă apă rece și săpun neutru. În cazuri grave, consultați un medic. În cazul în care produsul provoacă arsuri sau îngheț, hainele nu trebuie îndepărtate, deoarece acest lucru ar putea agrava rănilor provocate dacă produsul este lipit de piele. Dacă se formează bășici pe piele, acestea nu trebuie niciodată sparte, deoarece acest lucru va crește riscul de infecție.

Prin contact vizual:

Clătiți bine ochii cu apă caldă timp de cel puțin 15 minute. Nu permiteți persoanei afectate să își frece sau să își închidă ochii. Dacă persoana afectată folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate, cu excepția cazului în care sunt lipite de ochi, caz în care acest lucru ar putea provoca daune suplimentare. În toate cazurile, după curățare, trebuie consultat un medic cât mai repede posibil cu FDS a produsului.

Prin ingestie/aspirație:

Solicitați imediat asistență medicală, prezentând FDS-ul acestui produs. Nu provocați vărsături, dar dacă se întâmplă țineți capul în jos pentru a evita aspirația. În caz de pierdere a cunoștinței, nu administrați nimic pe cale orală decât sub supravegherea unui medic. Clătiți gura și gâtul, deoarece este posibil ca acestea să fi fost afectate în timpul ingerării. Mențineți persoana afectată în repaus.

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

Efectele acute și întârziate sunt indicate în secțiunile 2 și 11.

Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a oricărui tratament special necesar:

Neaplicabil

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere: Mijloace de stingere

adecvate:

Dacă este posibil, utilizați extincătoare cu pulbere polivalentă (pulbere ABC), alternativ utilizați extincătoare cu spumă sau cu dioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere neadecvate:

SE RECOMANDĂ să NU se utilizeze jetul complet de apă ca agent de stingere.

Pericole speciale generate de substanță sau amestec:

Ca urmare a arderii sau a descompunerii termice, se creează subproduse reactive care pot deveni foarte toxice și, în consecință, pot prezenta un risc grav pentru sănătate.

Sfaturi pentru pompieri:

În funcție de amploarea incendiului, poate fi necesar să se utilizeze îmbrăcăminte de protecție completă și aparate de respirat autonome (SCBA). Facilitățile și echipamentele minime de urgență trebuie să fie disponibile (pături antiincendiu, trusă portabilă de prim ajutor,...) în conformitate cu Directiva 89/654/CE.

Dispoziții suplimentare:

Acționați în conformitate cu Planul intern de urgență și cu fișele informative privind măsurile care trebuie luate după un accident sau alte urgențe. Eliminați toate sursele de aprindere. În caz de incendiu, răciți recipientele de depozitare și rezervoarele pentru produsele susceptibile de ardere, explozie sau BLEVE ca urmare a temperaturilor ridicate. Evitați deversarea produselor utilizate pentru stingerea incendiului într-un mediu apos.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Pentru

personalul care nu se află în situații de urgență:

Izolați scurgerile cu condiția să nu existe riscuri suplimentare pentru persoanele care îndeplinesc această sarcină. Evacuați zona și țineți afară persoanele care nu sunt protejate. Trebuie utilizat echipament de protecție individuală împotriva contactului potențial cu produsul vărsat (a se vedea secțiunea 8). Înainte de toate, preveniți formarea oricăror amestecuri inflamabile vapori-aer, fie prin ventilație, fie prin utilizarea unui mediu inert. Distrugeți orice sursă de aprindere. Eliminați sarcinile electrostatice prin interconectarea tuturor suprafețelor conductoare pe care s-ar putea forma electricitate statică și, de asemenea, asigurându-vă că toate suprafețele sunt conectate la pământ.

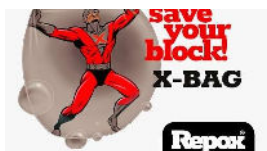
Pentru intervențiile de urgență:

A se vedea secțiunea 8.

Precauții de mediu:

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu. Păstrați produsul departe de canalizări, ape de suprafață și subterane.

Metode și materiale pentru reținere și :



FORMULATO - RPX PLUS

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ (continuare)

Se recomandă:

Absorbiți scurgerea folosind nisip sau absorbant inert și mutați-o într-un loc sigur. Nu absorbiți în rumeguș sau alte absorbante combustibile. Pentru orice problemă legată de eliminare, consultați secțiunea 13.

6.4 Trimitere la alte secțiuni:

A se vedea secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Precauții pentru manipularea în siguranță:

A.- Precauții pentru manipularea în siguranță

Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor industriale. Păstrați recipientele închise ermetic. Controlați deversările și reziduurile, distrugându-le cu metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerile din recipient. Mențineți ordinea și curățenia în locurile în care sunt utilizate produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor

Transferați în zone bine ventilate, de preferință prin extracție localizată. Controlați complet sursele de aprindere (telefoane mobile, scântei,...) și ventilați în timpul operațiunilor de curățare. Evitați existența atmosferelor periculoase în interiorul containerelor, aplicând sisteme de inertizare acolo unde este posibil. Transferați la o viteză redusă pentru a evita crearea de electrostatice. Împotriva posibilității apariției sarcinilor electrostatice: asigurați o conexiune echipotențială perfectă, utilizați întotdeauna împământarea, nu purtați haine de lucru din fibre acrilice, purtați de preferință haine din bumbac și încălțăminte conductoare. Respectați cerințele esențiale de securitate pentru echipamente și sisteme definite în Directiva 2014/34/CE (ATEX 100) și cerințele minime pentru protecția securității și sănătății lucrătorilor în conformitate cu criteriile de selecție din Directiva 1999/92/CE (ATEX 137). Consultați secțiunea 10 pentru condițiile și materialele care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologice

Nu mâncați sau beți în timpul procesului, spălându-vă pe mâini după aceea cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu

Se recomandă să aveți la dispoziție material absorbant în imediata apropiere a produsului (a se vedea subsecțiunea 6.3)

Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilitate:

A.- Măsuri tehnice pentru depozitare

Temp. minimă:	10 °C
Temp. maximă:	25 °C
Timp maxim:	12 luni B.-

Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare, a se vedea subsecțiunea 10.5

Utilizare(ări) finală(e) specifică(e):

Cu excepția instrucțiunilor deja specificate, nu este necesar să se furnizeze nicio recomandare specială privind utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control:

Substanțe ale căror limite de expunere profesională trebuie să fie monitorizate la locul de muncă (OEL european, nu legislația specifică fiecărei țări):

Directiva (UE) 2000/39, Directiva 2004/37/CE, Directiva (UE) 2006/15, Directiva (UE) 2009/161, Directiva (UE) 2017/164, Directiva (UE)

Identificare	Limite de expunere profesională		
	IOELV (8h)	50 ppm	275 mg/m³
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	IOELV (STEL)	100 ppm	550 mg/m³
metanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	IOELV (8h)	200 ppm	260 mg/m³
	IOELV (STEL)		

DNEL (lucrători):



FORMULATO - RPX PLUS

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Dermal	Neaplicabil	Neaplicabil	796 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Neaplicabil
metanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Dermal	20 mg/kg	Neaplicabil	20 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³

DNEL (populație generală):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	36 mg/kg	Neaplicabil
	Dermal	Neaplicabil	Neaplicabil	320 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	33 mg/m ³	33 mg/m ³
metanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	Oral	4 mg/kg	Neaplicabil	4 mg/kg	Neaplicabil
	Dermal	4 mg/kg	Neaplicabil	4 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³

PNEC:

Identificare					
		STP	Solul	Intermitent	Oral
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	STP	100 mg/L	Apă dulce	0,635 mg/L	
	Solul	0,29 mg/kg	Apă marină	0,064 mg/L	
	Intermitent	6,35 mg/L	Sedimente (apă dulce)	3,29 mg/kg	
	Oral	Neaplicabil	Sedimente (apă marină)	0,329 mg/kg	
metanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	STP	100 mg/L	Apă dulce	20,8 mg/L	
	Solul	100 mg/kg	Apă marină	2,08 mg/L	
	Intermitent	1540 mg/L	Sedimente (apă proaspătă)	77 mg/kg	
	Oral	Neaplicabil	Sedimente (apă marină)	7,7 mg/kg	

8.2 Controlul expunerii:

A.- de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție

Ca măsură preventivă se recomandă utilizarea Echipamentului individual de protecție de bază, cu marcajul <<CE>> corespunzător, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425. Pentru mai multe informații privind echipamentul individual de protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasa de protecție,...) consultați broșura informativă furnizată de producător. Pentru mai multe informații, consultați subsecțiunea 7.1. Toate informațiile conținute în prezentul document reprezintă o recomandare care necesită unele precizări din partea serviciilor de prevenire a riscurilor de muncă, deoarece nu se știe dacă întreprinderea dispune de măsuri suplimentare.

B.- Protecția respiratorie

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Obligatoriu tract respirator protecție	Mască filtrantă pentru gaze și vapori		EN 405:2002+A1:2010	Se înlocuiește atunci când există un gust sau miros de contaminant în interiorul măștii faciale. Dacă contaminantul este însoțit de avertismente, se recomandă utilizarea echipamentului de izolare.

C.- Protecție specifică pentru mâini

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecție obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție chimică NON-dezizabile		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	Timpul de penetrare indicat de producător trebuie să depășească perioada în care produsul este utilizat. Nu utilizați creme de protecție după ce produsul a intrat în contact cu pielea.

Deoarece produsul este un amestec de mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculată în avans cu o fiabilitate totală și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.

D.- Protecția oculară și facială



FORMULATO - RPX PLUS

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecție facială obligatorie	Ecran facial		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Curățați zilnic și dezinfectați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Utilizați dacă există riscul de stropire.

E.- Protecția corpului

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecție corporală completă obligatorie	Îmbrăcăminte de unică folosință pentru protecția împotriva riscurilor chimice, cu proprietăți antistatice și ignifuge		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982- 1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Numai pentru uz profesional. Curățați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
 Protecție obligatorie a piciorului	Încălțăminte de siguranță pentru protecția împotriva riscurilor chimice, cu proprietăți antistatice și rezistente la căldură		EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Înlocuiți cizmele la orice semn de deteriorare.

F.- Măsură de urgență suplimentară

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stații de spălare a ochilor	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii mediului:

În conformitate cu legislația comunitară privind protecția mediului, se recomandă să se evite deversarea în mediu atât a produsului, cât și a recipientului acestuia. Pentru informații suplimentare, a se vedea subsecțiunea 7.1.D

Compuși organici volatili:

În ceea ce privește Directiva 2010/75/UE, acest produs are următoarele caracteristici:

V.O.C. (alimentare):	85,14 % greutate
Densitate V.O.C. la 20 °C:	716,29 kg/m ³ (716,29 g/L)
Număr mediu de carbon:	9,19
Greutate moleculară medie:	143,06 g/mol

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE **

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază: Pentru informații complete, consultați fișa tehnică a produsului. Aspect:

Stare fizică la 20 °C:	Lichid
Aspect:	Ușor opalescent
Culoare:	Incolor
Miros:	Caracteristic
Prag de miros:	Neaplicabil *

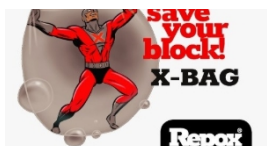
Volatilitate:

Punct de fierbere la presiune atmosferică:	151 °C
Presiunea de vapori la 20 °C:	1483 Pa
Presiunea de vapori la 50 °C:	8058,62 Pa (8,06 kPa)

*Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu furnizează informații la pericolele acestuia.

** Modificări față de versiunea anterioară

- CONTINUARE PE PAGINA
URMĂTOARE -



FORMULATO - RPX PLUS

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE ** (continuare)

Rata de evaporare la 20 °C:	Neaplicabil *
Descrierea produsului:	
Densitate la 20 °C:	841,4 kg/m ³
Densitate relativă la 20 °C:	0,841
Vâscozitatea dinamică la 20 °C:	1,31 cP
Vâscozitatea cinematică la 20 °C:	1,56 mm ² /s
Vâscozitatea cinematică la 40 °C:	<20,5 mm ² /s
Concentrare:	Neaplicabil *
pH:	Neaplicabil *
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Neaplicabil *
Coeficient de partiție n-octanol/apă 20 °C:	Neaplicabil *
Solubilitate în apă la 20 °C:	Neaplicabil *
Proprietăți de solubilitate:	Neaplicabil *
Temperatura de descompunere:	Neaplicabil *
Punct de topire/punct de congelare:	Neaplicabil *
Inflamabilitate:	
Punct de aprindere:	42 °C
Inflamabilitate (solid, gaz):	Neaplicabil *
de autoaprindere:	270 °C
Limita inferioară de inflamabilitate:	Nu este disponibilă
Limita superioară de inflamabilitate:	Nu este disponibilă
Caracteristicile particulelor:	
Diametrul median echivalent:	Neaplicabil

9.2 Alte informații:

Informații cu privire clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Neaplicabil *
Proprietăți oxidante:	Neaplicabil *
Coroziv pentru metale:	Neaplicabil *
Căldura de ardere:	Neaplicabil *
Aerosoli - procent total (în masă) de substanțe inflamabile componente:	Neaplicabile *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiune superficială la 20 °C:	Neaplicabil *
Indice de refracție:	Neaplicabil *

*Nu este relevant cauza naturii produsului, nu furnizează informații referitoare la pericolele acestuia.

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Reactivitate:

Nu sunt așteptate reacții periculoase deoarece produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate. A se vedea secțiunea 7.

Stabilitate chimică:

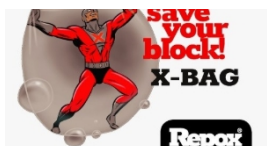
Stabil chimic în condițiile de depozitare, manipulare și utilizare.

Posibilitate de reacții periculoase:

În condițiile specificate, nu sunt de așteptat reacții periculoase care să conducă la temperaturi sau presiuni excesive.

Condiții de evitat:

- CONTINUARE PE PAGINA
URMĂTOARE -



Fișă cu date de securitate

Această FDS este o traducere în limba engleză a REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI, fără legislația specifică fiecărei țări

FORMULATO - RPX PLUS

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (continuare)

Aplicabil pentru manipulare și depozitare la temperatura

Socuri și fricțiune	Contact cu aerul	Creșterea temperaturii	Lumina soarelui	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Risc de combustie	Evitați impactul direct	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materiale oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizii puternici	Nu se aplică	Evitați impactul direct	Nu se aplică	Evitați alcalii sau baze puternice

10.6 Produse de descompunere periculoase:

Consultați subsecțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a afla produsele specifice de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, pot fi eliberate amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE **

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

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile

Implicații periculoase pentru sănătate:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații mai mari decât limitele de expunere profesională recomandate, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, în funcție de modul de expunere:

A- Ingestie (efect acut):

- Toxicitate acută : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru consum. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

C- Contact cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

D- Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):

- Carcinogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.
IARC: Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici (3)
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

E- Efecte de sensibilizare:

- Respirator: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.
- Cutanat: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

F- Toxicitate specifică asupra organelor țintă (STOT) - expunere unică:

Expunerea în concentrații ridicate poate interfera cu sistemul nervos central, provocând dureri de cap, amețeli, vertij, greață, vărsături, confuzie și, în cazuri grave, pierderea cunoștinței.

G- Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) - expunere repetată:

** Modificări față de versiunea anterioară

- CONTINUARE PE PAGINA
URMĂTOARE -



Fișă cu date de securitate

Această FDS este o traducere în limba engleză a REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI, fără legislația specifică fiecărei țări

FORMULATO - RPX PLUS

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (continuare)

- Toxicitate specifică asupra organelor țintă (STOT) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

- Piele: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii

H- Pericol de aspirație:

Consumul unei doze considerabile poate provoca leziuni pulmonare.

Alte informații:

Neaplicabil

Informații toxicologice specifice privind substanțele:

Identificare	Toxicitate acută		Genul
metanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	LD50 oral	100 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermic	300 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalare	3 mg/L (4 h)	Șobolan
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	LD50 oral	8532 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermic	5100 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalare	30 mg/L (4 h)	Șobolan
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici CAS: 64742-48-9 CE: 919-857-5	LD50 oral	5100 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermic	Neaplicabil	
	LC50 inhalare	Neaplicabil	

11.2 Informații privind alte pericole:**Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin**

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

Alte informații

Neaplicabil

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE **

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile eco-toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile

12.1 Toxicitate:**Toxicitate acută:**

** Modificări față de versiunea anterioară



Fișă cu date de securitate
este FDS este o traducere în limba engleză a REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI, fără nicio legislație specifică fiecărei țări

FORMULATO - RPX PLUS

Identificare	Concentrare	Specii	Genul
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.
	EC50	Neaplicabil	
metanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	LC50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus
	EC50	12000 mg/L (96 h)	Nitrocras spinipes
	EC50	530 mg/L (168 h)	Microcystis aeruginosa

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrare	Specii	Genul
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	NOEC	15800 mg/L	Oryzias latipes
	NOEC	122 mg/L	Daphnia magna

12.2 Persistență și degradabilitate:

Identificare	Degradabilitate	Biodegradabilitate
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici CAS: 64742-48-9 CE: 919-857-5	BOD5	Neaplicabil
	COD	Neaplicabil
	BOD5/COD	Neaplicabil
		Concentrare
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	BOD5	Neaplicabil
	COD	Neaplicabil
	BOD5/COD	Neaplicabil
		Concentrare
metanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	BOD5	Neaplicabil
	COD	1,42 g O2/g
	BOD5/COD	Neaplicabil
		Concentrare

12.3 Potențial de bioacumulare:

Identificare	Potențial de bioacumulare
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	BCF
	Pow Log
	Potențial
metanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	BCF
	Pow Log
	Potențial

12.4 Mobilitate în sol:

** Modificări față de versiunea anterioară



Fișă cu date de securitate

este FDS este o traducere în limba engleză a REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI, fără nicio legislație specifică fiecărei țări

FORMULATO - RPX PLUS

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
metanol CAS:	Koc	Neaplicabil	Henry	Neaplicabil
67-56-1	Concluzie	Neaplicabil	Sol uscat	Neaplicabil
CE: 200-659-6	Tensiunea superficială	2,355E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Neaplicabil

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

Alte efecte adverse:

Nu este descris

**** Modificări față de versiunea anterioară**

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1

Cod	Descriere	Clasa deșeurilor (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
Tipul de deșeu	Nepericulos, dar trebuie să se acorde atenție la utilizarea prevăzută de către utilizator	Periculoase

HP5 Toxicitate specifică asupra organelor țintă (STOT)/toxicitate prin aspirație, HP3 Inflamabil

Gestionarea deșeurilor (eliminare și evaluare):

Consultați gestionarul autorizat al serviciului de gestionare a deșeurilor cu privire la operațiunile de evaluare și eliminare în conformitate cu anexa 1 și anexa 2 (Directiva 2008/98/CE). În conformitate cu 15 01 (2014/955/CE) din cod și în cazul în care recipientul a fost în contact direct cu produsul, acesta va fi prelucrat în același mod ca produsul real. În caz contrar, acesta va fi prelucrat ca reziduu nepericulos. Nu recomandăm aruncarea în canalizare. A se vedea punctul 6.2.

Reglementări referitoare la gestionarea deșeurilor:

În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor

Legislație comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Regulamentul (UE) nr. 1357/2014

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL **

Transportul terestru al mărfurilor periculoase:

Cu privire la ADR 2021 și RID 2021:

**** Modificări față de versiunea anterioară**

- CONTINUARE PE PAGINA
URMĂTOARE -



FORMULATO - RPX PLUS

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL ** (continuare)



Pericole pentru mediu:

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1993
14.2 Denumirea corectă de transport ONU: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
Etichete: 3
14.4 Grupa de ambalare: III
Nu
- Precauții speciale pentru utilizator**
Reglementări speciale: 274, 601
Codul de restricție al tunelului: D/E
Proprietăți fizico-chimice: vezi
secțiunea 9 Cantități limitate: 5 L
- Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Neaplicabil

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

Cu privire la IMDG 39-18:



Marin

e poluant:

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1993
14.2 Denumirea corectă de transport ONU: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici)
14.3 Clasa (clasele) de pericol la transport: 3
Etichete: 3
14.4 Grupa de ambalare: III
Nu
- Precauții speciale pentru utilizator**
Reglementări speciale: 274, 223, 955
Coduri EmS: F-E, S-E
Proprietăți fizico-chimice: vezi
secțiunea 9 Cantități limitate: 5 L
Grup de segregare: Neaplicabil
- Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Neaplicabil

Transportul aerian al mărfurilor periculoase:

Cu privire la IATA/ICAO 2021:



Pericole pentru mediu:

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1993
14.2 Denumirea corectă de transport ONU: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
Etichete: 3
14.4 Grupa de ambalare: III
Nu
- Precauții speciale pentru utilizator**
Proprietăți fizico-chimice: a se vedea secțiunea 9
- Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Neaplicabil

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice pentru substanță sau amestec:

Substanțe candidate pentru autorizare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH): Neaplicabil

Substanțe incluse în anexa XIV la REACH ("Lista autorizațiilor") și data expirării: Neaplicabil

- CONTINUARE PE PAGINA
URMĂTOARE -



FORMULATO - RPX PLUS

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII REGULATORII (continuare)

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Neaplicabil articolul

95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Neaplicabil

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind importul și exportul de produse chimice periculoase: Neaplicabil

Seveso III:

Secțiunea	Descriere	Cerințe de nivel inferior	Cerințe de nivel superior
P5c	LICHIDE INFLAMABILE	5000	50000

Limitări privind comercializarea și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (anexa XVII REACH, etc.):

Nu poate fi utilizat în:

- articole ornamentale destinate să producă efecte de lumină sau de culoare prin intermediul diferitelor faze, de exemplu în lămpi ornamentale și scrumiere,
- tricks și glume,
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți, sau orice articol destinat a fi utilizat ca atare, chiar și cu aspecte ornamentale.

Dispoziții specifice în ceea ce privește protecția oamenilor sau a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor incluse în această fișă cu date de securitate ca bază pentru efectuarea evaluărilor riscurilor specifice locului de muncă în vederea stabilirii măsurilor necesare de prevenire a riscurilor pentru manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte acte legislative:

Produsul ar putea fi afectat de legislația sectorială

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII **

Legislația referitoare la fișele cu date de securitate:

FDS trebuie să fie furnizată într-o limbă oficială a țării în care produsul este introdus pe piață. Prezenta fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu ANEXA II-Ghidul pentru elaborarea fișelor cu date de securitate din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 [REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI].

Modificări legate de fișă cu date de securitate anterioară care se referă la modalitățile de gestionare a riscurilor.:

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 11, SECȚIUNEA 12):

- Substanțe noi declarate
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici (64742-48-9) Acetat de 2-metoxi-1-metiletil (108-65-6)
- Substanțe eliminate acetat de metil (79-20-9)
Naftă (din petrol), grea hidrotratată, < 0,1 % CE 200-753-7 (64742-48-9) Substanțe care contribuie la clasificare (SECȚIUNEA 2):
- Substanțe noi declarate
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici (64742-48-9)
- Substanțe eliminate acetat de metil (79-20-9)
Naftă (din petrol), grea hidrotratată, < 0,1 % CE 200-753-7 (64742-48-9)

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008 (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16):

- Frază de pericol
- Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (SECȚIUNEA 9):
- Punct de aprindere

INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL (SECȚIUNEA 14):

- Grup de ambalare

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 2:

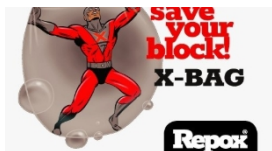
H336: Poate provoca somnolență sau amețeli.

H304: Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii. H226: Lichid și vapori inflamabili.

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă la produsul în sine; acestea sunt prezente doar în scopuri informative și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3

** Modificări față de versiunea anterioară



Fișă cu date de securitate

Această FDS este o traducere în limba engleză a REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI, fără legislația specifică fiecărei țări

FORMULATO - RPX PLUS

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII ** (continuare)

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxic în caz de înghițire, contact cu pielea sau inhalare.

Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.

Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori ușor inflamabili. Flam. Liq. 3:

H226 - Lichid și vapori inflamabili.

STOT SE 1: H370 - Provoacă leziuni ale organelor.

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeli.

Procedura de clasificare:

STOT SE 3: Metoda de calcul Asp.

Tox. 1: Metoda de calcul

Flam. Liq. 3: Metoda de calcul (2.6.4.3)

Sfaturi legate de formare:

Se recomandă o instruire minimă pentru a preveni riscurile industriale pentru personalul care utilizează acest produs și pentru a facilita înțelegerea și interpretarea acestei fișe cu date de securitate, precum și a etichetei de pe produs.

Principalele surse bibliografice:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale COD:

Chemical Oxygen Demand

DBO5: cererea biochimică de oxigen la 5 zile

BCF: factor de bioconcentrare

LD50: doză letală 50

LC50: Concentrație letală 50 EC50:

Concentrație efectivă 50

LogPOW: Coeficient de partiție octanol-apă

Koc: Coeficientul de partiție al carbonului

organic UFI: identificator unic de formulă

IARC: Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului

**** Modificări față de versiunea anterioară**

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislația în vigoare la nivel european și de stat, fără a putea garanta acuratețea acestora. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților produsului, fiind doar o descriere a cerințelor de securitate. Metodologia și condițiile de muncă pentru utilizatorii acestui produs nu sunt cunoscute sau controlate de noi și, în ultimă instanță, este responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a obține cerințele legale privind manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu trebuie utilizat pentru alte nevoi decât cele specificate.

- SFÂRȘITUL FIȘEI CU DATE DE
SECURITATE -

Data compilării: 11/05/2015

Revizuit: 02/12/2021

Versiunea: 8 (Înlocuiește
7)

Pagina 1
/414