

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11 21.09.2021 1925347-00008 Data primei lansări: 06.09.2017

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială : Curator gel pentru etichete 500 ml
Codul produsului : 00893 140 505
Identificator Unic De Formulă (UFI) : KSN2-304S-G002-HK6F

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

Utilizarea sub- : Detergent, Agent de curățire
stanței/amestecului : Produs pentru uz profesional

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : WÜRTH ROMÂNIA s.r.l.
Str. Drumul Garii Otopeni 25 -35
75100 Otopeni, Ilfov
Telefon : +40 21 300 78 00
Fax : +40 21 350 45 92
Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : prodsafe@wuerth.com

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

0040 21 318 36 06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Aerosoli, Categoria 1	H222: Aerosol extrem de inflamabil. H229: Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11	21.09.2021	1925347-00008	Data primei lansări: 06.09.2017

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeață.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol suplimentare : EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P261 Evitați să inspirați spray-ul.
P273 Evitați dispersarea în mediu.

Depozitare:

P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice

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.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Poate dizlocui oxigenul și provoca sufocarea rapidă.

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11 21.09.2021 1925347-00008 Data primei lansări: 06.09.2017

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	Nealocat 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 50 - < 70
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
(2-Metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8 252-104-2		>= 1 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic.
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele responsabile pentru primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții, și să folosească echipamentul de protecție recomandat când există pericolul de expunere (vezi secțiunea 8).
- Dacă se inhalează : Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt.
Dacă nu respiră, se va face respirație artificială.
Dacă respirația este dificilă, se va da oxigen.
Se va chema de urgență medicul.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu multă apă.
Se vor scoate hainele și încălțăminte contaminată.
Se va chema un medic.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.
Se vor curăța extrem de bine ghetete înainte de folosire.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
- Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.
Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11	21.09.2021	1925347-00008	Data primei lansări: 06.09.2017

Clătiți bine gura cu apă.

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

Riscuri : Poate provoca somnolență sau amețeală.
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Gazul reduce oxigenul disponibil pentru respirat.

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

Tratament : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcoolii
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare.
Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.
Expunerea la producția combustiei poate implica riscuri pentru sănătate.
Datorită presiunii mari a vaporilor există un mare pericol de explozie a recipientului la ridicarea temperaturii.

Produs de combustie periculos : Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.

Metode de extincție specifice : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.
Evacuați zona.

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11	21.09.2021	1925347-00008	Data primei lansări: 06.09.2017

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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 îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va ventila zona respectivă.
Se va folosi echipament de protecție individual.
Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță (vezi secțiunea 7) și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție (vezi secțiunea 8).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea în mediu.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei.
Se va absorbi cu un absorbant inert.
Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă.
În cazul vărsării unei cantități mari, asigurați o îngrădire sau altă modalitate adecvată de oprire pentru a preveni împrăștierea materialului. Dacă materialul îngrădit poate fi pompat, depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat.
Curățați materialul rămas în urma vărsării cu un absorbant corespunzător.
Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică.
Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsurile tehnice : Consultați Măsurile de proiectare din secțiunea CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

Ventilație locală/totală : Dacă nu este disponibilă ventilația suficientă, folosiți ventilația de evacuare locală.
Dacă se recomandă în urma evaluării potențialului expunerii

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11	21.09.2021	1925347-00008	Data primei lansări: 06.09.2017

locale, utilizați numai într-o zonă dotată cu ventilație de evacuare protejată împotriva exploziilor.

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se va pune pe piele sau pe haine.
Evitați să inspirați spray-ul.
Nu se va înghiți.
Se va evita contactul cu ochii.
Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica siguranței, pe baza rezultatelor evaluării expunerii la locul de muncă
A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emiteria în mediul ambiant.
Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
- Măsuri de igienă : În cazul în care expunerea la substanțe chimice este posibilă în timpul utilizării tipice, se vor prevedea sisteme de spălare a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A se depozita sub cheie. Se va păstra într-un loc rece și bine ventilat. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare. A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu depozitați împreună cu următoarele tipuri de produse:
Substanțe și amestecuri autoreactive
Peroxizi organici
Agenți oxidanți
Solide inflamabile
Lichide piroforice
Solide piroforice
Substanțe sau amestecuri care se autoîncălzesc
Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile
Explozivi
- Durată de depozitare : 24 Luni
- Temperatură de depozitare recomandată : > 0 - < 40 °C

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune 1.11 Revizia (data): 21.09.2021 Numărul FDS: 1925347-00008 Data ultimei lansări: 03.05.2021
Data primei lansări: 06.09.2017

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
Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	Nealocat	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL
Propan	74-98-6	TWA	778 ppm 1.400 mg/m ³	RO OEL
		STEL	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	RO OEL
(2-Metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă				
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.				

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
(2-Metoximetiletoxi)propanol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	308 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	238 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	37,2 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	121 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	36 mg/kg greutate corporală/zi

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
(2-Metoximetiletoxi)propanol	Apă proaspătă	19 mg/l
	Apă dulce - intermitent	190 mg/l

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11 21.09.2021 1925347-00008 Data primei lansări: 06.09.2017

	Sediment marin	1,9 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	4168 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	70,2 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	7,02 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	2,74 mg/kg masă uscată (d.w.)

8.2 Controale ale expunerii

Măsurile de ordin tehnic

Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

Dacă nu este disponibilă ventilația suficientă, folosiți ventilația de evacuare locală.

Dacă se recomandă în urma evaluării potențialului expunerii locale, utilizați numai într-o zonă dotată cu ventilație de evacuare protejată împotriva exploziilor.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:
Ochelari de siguranță
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 166

Protecția mâinilor
Material : Cauciuc nitril
Timpul de perforare : 480 min
Grosimea mănușilor : 0,45 mm

Observații : Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Protecția pielii și a corpului : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:
Dacă evaluarea arată existența unui risc de atmosferă explozivă sau de incendiu, folosiți îmbrăcăminte antistatică inhibitoare de flăcări.

Protecția respirației : Dacă nu este disponibilă ventilația locală de evacuare adecvată sau dacă evaluarea expunerii arată expuneri în afara valorilor recomandate, utilizați o protecție respiratorie.
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 137

Filtru de tipul : Aparat respirator autonom

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : Aerosol cu gaz dizolvat

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune 1.11 Revizia (data): 21.09.2021 Numărul FDS: 1925347-00008 Data ultimei lansări: 03.05.2021
Data primei lansări: 06.09.2017

Agent propulsor	:	Izobutan, Propan, Butan
Culoare	:	incolor, clar
Miros	:	rodnic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	:	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Aerosol extrem de inflamabil.
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	9,4 %(V)
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	0,6 %(V)
Punctul de aprindere	:	23 °C Punctul de aprindere este valabil numai pentru cantitatea de lichid din recipientul cu aerosoli.
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	substanța/preparatul este insolubil(ă) (în apă)
Vâscozitatea Vâscozitate cinematică	:	Nu se aplică
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Presiunea de vapori	:	Nu se aplică
Densitate	:	0,77 g/cm ³ Metodă: DIN 51757
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11	21.09.2021	1925347-00008	Data primei lansări: 06.09.2017

Caracteristicile particulei
Mărimea particulelor : Nu se aplică

9.2 Alte informații

Exploziv : Nu este exploziv
Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Viteza de evaporare : Nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Aerosol extrem de inflamabil.
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.
Datorită presiunii mari a vaporilor există un mare pericol de explozie a recipientului la ridicarea temperaturii.
Poate interacționa cu agenții oxidanți puternici.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare
Contactul cu pielea
Ingerare
Contact cu ochii

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11	21.09.2021	1925347-00008	Data primei lansări: 06.09.2017

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 4.951 mg/m³
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 3.160 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC0 (Șobolan): > 1,667 mg/l
Durată de expunere: 7 h
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 9.510 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Componente:

Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Specii : Iepure
Rezultat : Iritația ușoară a pielii

Evaluare : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Nu irită ochii
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Specii : Iepure

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11	21.09.2021	1925347-00008	Data primei lansări: 06.09.2017

Rezultat : Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Tipul testului	:	Test de maximizare
Căi de expunere	:	Contactul cu pielea
Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	negativ
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Tipul testului	:	Test de contact pentru detectarea alergiilor sau iritațiilor repetate la oameni (HRIPT)
Căi de expunere	:	Contactul cu pielea
Specii	:	Oameni
Rezultat	:	negativ

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere Rezultat: negativ Observații: Pe baza datelor din materiale similare
-------------------------	---	--

Genotoxicitate in vivo	:	Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo) Specii: Șoarece Mod de aplicare: Ingerare Rezultat: negativ
------------------------	---	---

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1% Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)
---	---	---

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES) Rezultat: negativ
-------------------------	---	--

	:	Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro Rezultat: negativ
--	---	---

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11	21.09.2021	1925347-00008	Data primei lansări: 06.09.2017

Tipul testului: Saacharomyces cerevisiae, analiza recombinării meiotice (in vitro)
Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Specii : Șobolan
Mod de aplicare : inhalare (vapori)
Durată de expunere : 105 săptămâni
Rezultat : negativ
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1% Regula-
ment (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Specii : Șobolan
Mod de aplicare : inhalare (vapori)
Durată de expunere : 2 Ani
Metodă : Ghid de testare OECD 453
Rezultat : negativ
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Test de screening a toxicității reproductive / de
dezvoltare
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării
fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două ge-
nerații
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Metodă: Ghid de testare OECD 416

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11	21.09.2021	1925347-00008	Data primei lansări: 06.09.2017

Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Rezultat: negativ

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Componente:

Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Specii : Șobolan
NOAEL : 10.186 mg/m³
Mod de aplicare : inhalare (vapori)
Durată de expunere : 13 Săpt.

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Specii : Șobolan
NOAEL : 1,21 mg/l
Mod de aplicare : inhalare (vapori)
Durată de expunere : 13 Săpt.

Specii : Șobolan
NOAEL : 1.000 mg/kg
Mod de aplicare : Ingerare
Durată de expunere : 4 Săpt.

Specii : Iepure
NOAEL : 2.850 mg/kg
Mod de aplicare : Contactul cu pielea
Durată de expunere : 90 Zile

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Substanța sau amestecul sunt cunoscute ca implicând riscuri de toxicitate la aspirare la oameni sau trebuie să fie considerate ca și cum ar implica un risc de toxicitate la aspirare pentru oameni.

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11	21.09.2021	1925347-00008	Data primei lansări: 06.09.2017

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin****Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Componente:****Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Toxicitate pentru pești : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 10 - 30 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Substanță de test: Frație adaptată la apă
Metodă: Ghid de testare OECD 203
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 22 - 46 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Substanță de test: Frație adaptată la apă
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Substanță de test: Frație adaptată la apă
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Substanță de test: Frație adaptată la apă
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Poecilia reticulata (Pește gupi)): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.919 mg/l

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11	21.09.2021	1925347-00008	Data primei lansări: 06.09.2017

alte nevertebrate acvatice	Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 969 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 969 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru microorganisme	: EC50 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l Durată de expunere: 18 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): >= 0,5 mg/l Durată de expunere: 22 z Specii: Daphnia magna (purice de apă)

12.2 Persistența și degradabilitatea**Componente:****Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Biodegradare	: Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 89 % Durată de expunere: 28 z Metodă: Ghid de testare OECD 301F Observații: Pe baza datelor din materiale similare
--------------	--

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Biodegradare	: Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 76 % Durată de expunere: 28 z Metodă: Ghid de testare OECD 301F
--------------	--

12.3 Potențialul de bioacumulare**Componente:****(2-Metoximetiletoxi)propanol:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: log Pow: 0,004
---	------------------

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),
----------	---

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11	21.09.2021	1925347-00008	Data primei lansări: 06.09.2017

fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

- Produs : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.
- Ambalaje contaminate : Containerelor goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. Recipientele goale conțin reziduuri și pot fi periculoase. Nu turtiți, tăiați, sudați, lipiți cu aliaj, perforați, tociți, aceste recipiente și nu le expuneți la căldură, foc, scânteii, sau alte surse de aprindere. Acestea pot exploda și pot cauza răniri sau deces. În lipsa altor specificații: Eliminați ca produs nefolosit. Goliți dozele de aerosoli până nu mai stau sub presiune (gazul antrenant deasemenea)!
- Codul deșeurii : Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:
- produs folosit
16 05 04, butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase
- produs nefolosit
16 05 04, butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase
- ambalaje necurățate
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11	21.09.2021	1925347-00008	Data primei lansări: 06.09.2017

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	AEROSOLI
ADR	:	AEROSOLI
RID	:	AEROSOLI
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Grupul de ambalare

ADN		
Grupul de ambalare	:	Nu este atribuit prin regulament
Cod de clasificare	:	5F
Etichete	:	2.1

ADR		
Grupul de ambalare	:	Nu este atribuit prin regulament
Cod de clasificare	:	5F
Etichete	:	2.1
Cod de restricționare în tune- luri	:	(D)

RID		
Grupul de ambalare	:	Nu este atribuit prin regulament
Cod de clasificare	:	5F
Nr.de identificare a pericolu- lui	:	23
Etichete	:	2.1

IMDG		
Grupul de ambalare	:	Nu este atribuit prin regulament
Etichete	:	2.1
EmS Cod	:	F-D, S-U

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11	21.09.2021	1925347-00008	Data primei lansări: 06.09.2017

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	:	203
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y203
Grupul de ambalare	:	Nu este atribuit prin regulament
Etichete	:	Flammable Gas

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	:	203
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y203
Grupul de ambalare	:	Nu este atribuit prin regulament
Etichete	:	Flammable Gas

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**ADN**

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

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

Observații : 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 (specifcă) pentru substanța sau amestecul în cauză**

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

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

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11	21.09.2021	1925347-00008	Data primei lansări: 06.09.2017

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

		Cantitate 1	Cantitate 2
P3a	AEROSOLI INFLAMABILI	150 t	500 t
18	Gaze inflamabile extrem de lichefiate (incluzând LPG) și gaze naturale	50 t	200 t
34	Produse petroliere și carburanți alternativi (a) benzine și păcure (b) kerosen (inclusiv carburanți pentru avioane) (c) distilate de petrol, exclusiv fracția grea (inclusiv motorină, combustibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazoși) (d) păcură (e) carburanți alternativi utilizați în aceleași scopuri și având proprietăți similare în ceea ce privește inflamabilitatea și pericolele pentru mediu ca produsele menționate la literele (a)-(d)	2.500 t	25.000 t

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
 Conținut în compuși organici volatili (VOC): 98,26 %, 654 g/l
 Observații: Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Regulament (EC) Nr. 648/2004, cu modificări : cel puțin 30 %: hidrocarburi alifatiche
 Alți constituenți: parfumuri

Alte reglementări:

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deeurilor de ambalaje

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11	21.09.2021	1925347-00008	Data primei lansări: 06.09.2017

Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanata-
te in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta
agentilor chimici
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluarea a securității din punct de vedere chimic nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evi-
dențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Text complet al declarațiilor H

H226 : Lichid și vapori inflamabili.
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile
respiratorii.
H336 : Poate provoca somnolență sau amețală.
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066 : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea
pielii.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox. : Pericol prin aspirare
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expune-
re
2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste
de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți
chimici
2000/39/EC / TWA : Limită valoarea - 8 ore
RO OEL / TWA : Valoare limită
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Naviga-
bile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe
Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Ameri-
cană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasifica-
rea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcino-
genă, 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 - Sub-
stanțe 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 - Organi-
zația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China;

Curator gel pentru etichete 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
1.11	21.09.2021	1925347-00008	Data primei lansări: 06.09.2017

IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația 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

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

Clasificarea amestecului:

Aerosol 1	H222, H229
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
Metoda de calcul

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării sale. Informația a fost concepută doar ca un ghid pentru manipularea în siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului nu este considerată o garanție de calitate sau de orice alt tip. Informațiile furnizate se referă numai la materialul specific identificat în partea de sus a acestui SDS și pot să nu fie valabile când materialul SDS este utilizat în combinație cu orice alt produs sau în orice proces, dacă este specificat în text. Utilizatorii materialelor ar trebui să revizuiască informațiile și recomandările în contextul specific modului lor de manipulare, utilizare, prelucrare și depozitare, inclusiv o evaluare a caracterului adecvat al materialului SDS în produsul final a utilizatorului, dacă este cazul.

RO / RO