

Maston - Underbody Spray
4150100

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

- 1.1 Element de identificare a produsului:** Maston - Underbody Spray
4150100
- Alte mijloace de identificare:**
Tuotenumero/Produkt numbers:
4150100, 4150100-EU
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**
Utilizări relevante: Vopsea anticorozivă
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**
Maston Oy
Teollisuusitie 10
FI 02880 Veikkola - Finland
Tel.: +358 20 7188 580
maston@maston.fi
www.maston.fi
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Serviciu de urgență pentru intoxicații (TOXAPEL) Tel: 021 210 62 82

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR **

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).
Aerosol 1: Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit, H229
Aerosol 1: Aerosoli, categoria de pericol 1, H222
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 2, H411
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2, H315
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3, narcoză, H336
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Pericol
- 
- Fraze de pericol:**
Aerosol 1: H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Aerosol 1: H222 - Aerosol extrem de inflamabil.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.
STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.
- Fraze de precauție:**
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
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.
P260: Nu inspirați spray-ul.
P410+P412: A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
- Substanțe care contribuie la clasificare**
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici (CAS: 64742-49-0); Hydrocarbons, C7-C9,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics
- UFI:** V5H0-M08E-7001-6YTW
- 2.3 Alte pericole:**
Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB
Produsul nu îndeplinește criteriile, din cauza proprietăților sale care perturbă sistemul endocrin.

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Maston - Underbody Spray
4150100

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTĂȚII **

3.1 Substanțe:

Neaplicabil

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Aerosol

Componente:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119475515-33-XXXX	Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici⁽¹⁾	Autoclasificată	25 - <30 %
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Pericol	
CAS: Neaplicabil EC: 920-750-0 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119473851-33-XXXX	Hydrocarbons, C7-C9,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics⁽¹⁾	Autoclasificată	10 - <20 %
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericol	
CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 Index: 601-017-00-1 REACH: 01-2119463273-41-XXXX	ciclohexan⁽¹⁾	ATP CLP00	0,25 - <1 %
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Pericol	

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultați punctele 11, 12 și 16.

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsuri de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalatie:

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă, duceți-o la aer curat și mențineți-o în repaus. În cazuri grave, de stop cardiac, se aplică tehnici de respirație artificială (respirație gură la gură, masaj cardiac, administrare de oxigen, etc) și necesită asistență medicală imediată.

Prin contact cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțămintea contaminată, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate în funcție de caz, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazul unei afecțiuni importante se va merge la medic. Dacă amestecul produce arsuri sau înghețarea, nu se vor scoate hainele, deoarece s-ar putea agrava leziunea produsă, în cazul în care hainele sunt lipite de piele. În cazul în care se vor forma bășici la nivelul pielii, acestea nu trebuie sparte, deoarece crește riscul de infecție.

Prin contactul cu ochii:

Clătiți ochii cu apă în abundență timp de cel puțin 15 minute. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistență medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Maston - Underbody Spray
4150100****SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (Continua)****Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC) și în mod alternativ spuma aeromecanică sau stingătoare cu dioxid de carbon (CO₂), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu se recomandă folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informative despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:****Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:**

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, și să existe împământare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambient.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:****A.- Precauții generale**

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstrați recipientii închisi ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Păstrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

A se evita evaporarea produsului deoarece conține substanțe inflamabile care pot forma amestecuri vapor/aer inflamabile în prezența unor surse de incendii. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scânteii,...) A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. Vezi capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

Maston - Underbody Spray
4150100

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (Continua)

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Datorita pericolozității acestui produs pentru mediul înconjurător, se recomandă manipularea într-o zonă care să dispună de bariere de control a contaminării în caz de scăpări accidentale, precum și dispunerea de material absorbent în apropierea acestuia.

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

A.- Măsuri tehnice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 50 °C

Timp maxim: 60 Luni

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

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

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

HG 157/2020:

Identificare		Valoare limita maxima		
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	VLM (8 ore)	778 ppm	1400 mg/m ³	
	VLM (15 minute)	1000 ppm	1800 mg/m ³	
ciclohexan CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	VLM (8 ore)	200 ppm	700 mg/m ³	
	VLM (15 minute)			

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	300 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	2085 mg/m ³	Nerelevant
Hydrocarbons, C7-C9,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics CAS: Neaplicabil EC: 920-750-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	773 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	2035 mg/m ³	Nerelevant
ciclohexan CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2016 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	1400 mg/m ³	1400 mg/m ³	700 mg/m ³	700 mg/m ³

DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	149 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	149 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	447 mg/m ³	Nerelevant
Hydrocarbons, C7-C9,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics CAS: Neaplicabil EC: 920-750-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	699 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	699 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	608 mg/m ³	Nerelevant
ciclohexan CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	Orală	Nerelevant	Nerelevant	59,4 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1186 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	412 mg/m ³	412 mg/m ³	206 mg/m ³	206 mg/m ³

PNEC:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Maston - Underbody Spray
4150100****SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)**

Identificare				
ciclohexan	STP	3,24 mg/L	Apă proaspătă	0,207 mg/L
CAS: 110-82-7	Sol	3,38 mg/kg	Apă marine	0,207 mg/L
EC: 203-806-2	Intermitentă	0,207 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	16,68 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	16,68 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a căilor respiratorii	Mască autofiltrantă pentru gaze, vapori și particule	 CAT III	EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Înlocuiți atunci când observați o rezistență ridicată la respirație și / sau la detectarea mirosului sau gustului contaminantului

C.- Protecție specifică a mâinilor

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore	 CAT I		Înlocuiți mănușile la cel mai mic indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere a produsului pentru utilizatori profesioniști/industriali, se recomandă folosirea de mănuși CE III, în conformitate cu normele EN 420:2004+A1:2010 și EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

D.- Protecție oculară și facială

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari de protecție splash și/sau proiecții	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire.

E.- Protecție corporală

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a corpului	Îmbrăcăminte de protecție antistatică și ignifugă	 CAT III	EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Protecție limitată împotriva flăcării
 Protecția obligatorie a picioarelor	Încălțăminte de siguranță cu proprietăți antistatice și rezistență la caldură.	 CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011	Înlocuiți cizmele la orice indiciu de deteriorare

F.- Măsuri complementare de urgență

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Maston - Underbody Spray
4150100**

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

În aplicarea Legea nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare):	74,4 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C:	520,8 kg/m ³ (520,8 g/L)
Numărul mediu de carbon:	7,32
Greutate moleculară medie:	102,49 g/mol

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

Starea fizică 20 °C:	Aerosol
Aspect:	Nu e disponibil
Culoare:	 Negru
Miros:	Nu e disponibil
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	-42 - 242 °C (Propelant)
Presiune de vapori 20 °C:	359970 Pa
Presiune de vapori 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *

Caracterizarea produsului:

Densitatea 20 °C:	700 kg/m ³
Densitatea relativă 20 °C:	0,7
Vâscozitate dinamică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 40 °C:	Nerelevant *
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	Nerelevant *
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *
Presiunea recipientului:	359970 Pa (3,6 bar)

Inflamabilitate:

Temperatura de inflamabilitate:	Neaplicabil
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	365 °C (Propelant)
Limită inferioară de inflamabilitate:	0,8 % Volum
Limită superioară de inflamabilitate:	12 % Volum

Caracteristicile particulei:

Diametrul echivalent median:	Neaplicabil
------------------------------	-------------

9.2 Alte informații:

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Maston - Underbody Spray
4150100**

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Corozive pentru metale:	Nerelevant *
Căldură de combustie:	Nerelevant *
Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile:	Nerelevant *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială 20 °C:	Nerelevant *
Indice de refracție:	Nerelevant *

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Risc de aprindere.	A se evita contactul direct	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

10.6 Produși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în 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 definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Ingerarea unei doze considerabile poate provoca iritație în gât, dureri abdominale, amețeli și vomă.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Maston - Underbody Spray
4150100**

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

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

- Contact cu pielea: Produce inflamația la nivel cutanat.
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
IARC: Hidrocarburi, C9, aromatice (3); Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici (3)
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentand substante clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informatii, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Expunerea la înalte concentrații din acest produs poate provoca depresia sistemului nervos central ocazionând dureri de cap, amețeli, grețuri, vomă, confuzie și în caz de afecțiuni grave, pierderea cunoștinței.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă, prezintă substanțe care sunt clasificate drept periculoase prin expunere repetată. Pentru mai multe informații consultați capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Nerelevant

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Hydrocarbons, C7-C9,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics CAS: Neaplicabil EC: 920-750-0	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalăție	>20 mg/L	
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalăție	>20 mg/L	
ciclohexan CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	LD50 orală	5100 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalăție	>20 mg/L	

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu îndeplinește criteriile, din cauza proprietăților sale care perturbă sistemul endocrin.

Alte informații

Nerelevant

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

12.1 Toxicitate:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Maston - Underbody Spray
4150100**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)****Toxicitate acută:**

Identificare	Concentrație	Specie	Gen
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Pește
	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Crustaceu
	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Algă
Hydrocarbons, C7-C9,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics CAS: Neaplicabil EC: 920-750-0	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Pește
	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Crustaceu
	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Algă
ciclohexan CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pește
	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustaceu
	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Algă

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație	Specie	Gen
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	NOEC Nerelevant		
	NOEC 0,17 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu

12.2 Persistență și degradabilitate:**Informații specifice substanței:**

Identificare	Degradabilitate	Biodegradabilitate	
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	CB05 Nerelevant	Concentrație	Nerelevant
	CCO Nerelevant	Perioada	14 zile
	CB05/CCO Nerelevant	% biodegradabil	95 %
Hydrocarbons, C7-C9,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics CAS: Neaplicabil EC: 920-750-0	CB05 Nerelevant	Concentrație	Nerelevant
	CCO Nerelevant	Perioada	28 zile
	CB05/CCO Nerelevant	% biodegradabil	98 %
ciclohexan CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	CB05 Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO Nerelevant	Perioada	28 zile
	CB05/CCO Nerelevant	% biodegradabil	0 %

12.3 Potențial de bioacumulare:**Informații specifice substanței:**

Identificare	Potențial de bioacumulare	
ciclohexan CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	BCF	66
	Log POW	3,44
	Potențial	Moderat

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție	Volatilitate	
ciclohexan CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	Koc Nerelevant	Henry	Nerelevant
	Concluzie Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială 2,465E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Nerelevant

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Produsul nu îndeplinește criteriile, din cauza proprietăților sale care perturbă sistemul endocrin.

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrie

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**13.1 Metode de tratare a deșeurilor:**

Cod	Descriere	Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
16 05 04*	butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase	Periculos

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Maston - Underbody Spray
4150100**

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (Continua)

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxice, HP3 Inflamabile, HP5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare, HP4 Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională: OMAM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru de mărfuri periculoase:

În aplicarea ADR 2021 (Directivă 94/55/CE):



14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: UN1950

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLI

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2

Etichete: 2.1

14.4 Grup de ambalaj: N/A

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Prevederi speciale: 190, 327, 344, 625

Cod de restricții în tuneluri: D

Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9

Cantități limitate: 1 L

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Nerelevant

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

În aplicarea IMDG 40-20:

**Maston - Underbody Spray
4150100**

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1950
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLI
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2
- Etichete: 2.1
- 14.4 Grup de ambalaj:** N/A
- 14.5 Poluează mediul acvatic marin:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Prevederi speciale: 63, 959, 190, 277, 327, 344
- Coduri EmS: F-D, S-U
- Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- Cantități limitate: 1 L
- Clasă de separare: Nerelevant
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

In aplicarea IATA/ICAO 2022:



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1950
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLI
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2
- Etichete: 2.1
- 14.4 Grup de ambalaj:** N/A
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

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

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

Seveso III:

Secțiune	Descriere	nivel inferior	nivel superior
P3a	AEROSOLI INFLAMABILI	150	500
E2	PERICOLE PENTRU MEDIU	200	500

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Maston - Underbody Spray
4150100**SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)**

Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase
Ordonanța de urgență nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă
Ordonanța de urgență 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor
Ordin nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea exceptarilor prevazute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
Ordonanța de Urgență nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006
Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII**Legea aplicabilă:**

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTĂ (SECȚIUNEA 3):

- Substanțe retrase
Butan (106-97-8)
Propan (74-98-6)

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

- Fraze de precauție

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:

**Maston - Underbody Spray
4150100**

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H315: Provoacă iritarea pielii.
H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H222: Aerosol extrem de inflamabil.

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.
STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

Procedură de clasificare:

STOT SE 3: Metodă de calcul
Aquatic Chronic 2: Metodă de calcul
Skin Irrit. 2: Metodă de calcul
Aerosol 1: Metodă de calcul
Aerosol 1: Metodă de calcul

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<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 pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale
CCO: consumul chimic de oxigen
CB05: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile
BCF: factorul de bioconcentrare
LD50: doza letală 50
LC50: concentrația letală 50
EC50: Concentrația efecă 50
Log Pow: log coeficientul de partiție octanolapă
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic
DNEL: Nivel calculat fara efect
PNEC: Concentrație preconizata fara efect
UFI: identificator unic de formulă
IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE