

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Amestec
	Spray de zinc
Nume comercial	: mat
Numar de referinta	: 100000097
Vaporizator	: aerosoli

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Destinat publicului larg Categoria de utilizare principală	: Utilizare pentru consumatori, Vopsea pentru utilizare
Utilizarea substanței/amestecului	: profesională
	Spray

1.2.2. Utilizări contraindicate Nu există

informații suplimentare disponibile

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Soudal NV
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout - Belgia
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Număr de urgență	: + 32 14 58 45 45 (BIG) +40213515804 (SOUDAL RO)
	24h/24h SPITALUL DE URGENTA FLORESCA Calea Floreasca Bucuresti +40 21 2308000

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosoli, Categoria 1	H222;H229
Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 2	H319
Toxicitate specifică unui organ țintă — Expunere unică, Categoria 3, Narcoză	H336
Periculoasă pentru mediul acvatic — Pericol cronic, Categoria 2 Textul integral al frazelor H: vezi secțiunea 16	H411

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit. Aerosol extrem de inflamabil. Poate provoca somnolență sau amețeli. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvânt de avertizare (CLP)

: Pericol

Conține

: acetat de metil; acetat de n-butil; acetonă

Spray de zinc mat

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

Fraze de pericol (CLP)	: H222 - Aerosol extrem de inflamabil. H229 - Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit. H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 - Poate provoca somnolență sau amețeli. H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP)	: P101 - Dacă este nevoie de sfaturi medicale, 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. Fumatul interzis. P211 - Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau altă sursă de aprindere. P251 - Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare. P271 - Utilizați numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată. P405 - Depozitați încuiat. P410+P412 - A se proteja de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. P501 - Aruncați conținutul și recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
EUH-declarații	: EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3. Alte pericole

Componentă	
acetat de metil (79-20-9)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
propan (74-98-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
acetat de n-butil (123-86-4)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
butan (106-97-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
izobutan (75-28-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
metanol (67-56-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
acetonă (67-64-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

Spray de zinc mat

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

3.2. Amestecuri

Nume	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]
acetat de metil substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (GB)	(Nr. CAS) 79-20-9 (Nr. CE) 201-185-2 (Nr. Index CE) 607-021-00-X	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
propan (gaz propulsor (aerosol))	(Nr. CAS) 74-98-6 (Nr. CE) 200-827-9 (CE Index-Nr.) 601-003-00-5	≥ 10 – < 25	Flam. Gaz 1A, H220 Presă. Gaz (Lichid), H280
acetat de n-butil substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (GB); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	(Nr. CAS) 123-86-4 (Nr. CE) 204-658-1 (Nr. index CE) 607-025-00-1 (Nr. REACH) 01-2119485493-29	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
butan (gaz propulsor (aerosol))	(Nr. CAS) 106-97-8 (Nr. CE) 203-448-7 (Nr. index CE) 601-004-00-0 (Nr. REACH) 01-2119474691-32	≥ 5 – < 10	Flam. Gaz 1A, H220 Presă. Gaz (Lichid), H280
izobutan (gaz propulsor (aerosol))	(Nr. CAS) 75-28-5 (Nr. CE) 200-857-2 (CE Index-Nr.) 601-004-00-0	≥ 1 – < 5	Flam. Gaz 1A, H220 Presă. Gaz (Lichid), H280
pulbere de zinc - praf de zinc (stabilizat)	(Nr. CAS) 7440-66-6 (Nr. CE) 231-175-3 (Nr. Index CE) 030-001-01-9	≥ 1 – < 5	Acvatic Acute 1, H400 Acvatic Chronic 1, H410
metanol substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (GB); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	(Nr. CAS) 67-56-1 (Nr. CE) 200-659-6 (Nr. index CE) 603-001-00-X (Nr. REACH) 01-2119433307-44	≥ 1 – < 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Cutanat), H311 Acute Tox. 3 (inhalație), H331 STOT SE 1, H370
acetona substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (GB); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	(Nr. CAS) 67-64-1 (Nr. CE) 200-662-2 (CE Index-Nr.) 606-001-00-8	≥ 1 – < 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Limite specifice de concentrație:

Nume	Identificator de produs	Limite specifice de concentrație
metanol	(Nr. CAS) 67-56-1 (Nr. CE) 200-659-6 (Nr. index CE) 603-001-00-X (Nr. REACH) 01-2119433307-44	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 1, H370

Produs supus articolului 1.1.3.7 CLP. Reguliile de dezvăluire a componentelor se modifică în acest caz. Textul integral al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor generale Măsuri de prim ajutor după inhalare Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii

Măsuri de prim ajutor după ingestie

- : Sunați la un centru de otrăvire sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.
- : Scoateți persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație. Clătiți imediat cu săpun și multă apă.
- : Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Consultați un oftalmolog.
- : Nu provocați vomă. Obțineți asistență medicală de urgență.

Spray de zinc mat

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

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

Simptome/efecte	: Poate provoca somnolență sau amețeli.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritatie la ochi.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate	: Pulverizare cu apă. Pudra uscata. Spumă. Dioxid de carbon.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	: Nu stie nimeni.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Pericol de foc	: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit. Pot fi eliberați vapori toxici.
Pericol de explozie	: eliberați vapori toxici.
Produși de descompunere periculoși în caz de incendiu	: eliberați vapori toxici.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Măsuri de precauție incendiu	: Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit.
Instrucțiuni de stingere a incendiilor	: Răciți recipientele închise expuse la foc cu apă pulverizată.
Protecție în timpul stingerii incendiului	: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirație autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

Măsuri generale	: Îndepărtați sursele de aprindere. Aveți grijă deosebită pentru a evita încărcările electrice statice.
6.1.1. Pentru personalul care nu este de urgență	: Evacuați personalul care nu este necesar.
6.1.2. Pentru personalul de intervenție	: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 8: „Controlul ale expunerii/protecție personală”.
Echipament de protecție	: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 8: „Controlul ale expunerii/protecție personală”.

6.2. precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea

Metode de curățare	: Absorbiți lichidul rămas cu nisip sau absorbant inert și îndepărtați într-un loc sigur. Curățați suprafețele contaminate cu un exces de apă.
Alte informații	: Aruncați materialele sau reziduurile solide la un loc autorizat.

6.4. Referire la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 13.

Spray de zinc mat

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții pentru manipularea în siguranță

: Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau altă sursă de aprindere. Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare. Utilizați numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată. Evitați să respirați vaporii, ceața. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție.

Măsurile de igienă

: Nu mâncați, beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie lăsată în afara locului de muncă.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Măsurile tehnice

: Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.

Condiții de depozitare

: A se proteja de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. Magazin închis. A se păstra într-un loc bine ventilat. Păstrați recipientul bine închis. Stai calm.

Temperatura de depozitare

: < 20 °C

7.3. Utilizare finală specifică

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

8.1.1 Expunerea profesională națională și valorile limită biologice

acetat de metil (79-20-9)

Regatul Unit - Limite de expunere profesională

WEL TWA (OEL TWA) [1]	616 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	770 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm

butan (106-97-8)

Regatul Unit - Limite de expunere profesională

Nume local	Butan
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1450 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	600 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1810 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	750 ppm
Observație (WEL)	Carc (Capabil de a provoca cancer și/sau daune genetice ereditare, se aplică numai dacă butanul conține mai mult de 0,1% buta-1,3-dienă)
Referință de reglementare	EH40/2005 (ediția a patra, 2020). HSE

metanol (67-56-1)

UE - Limită indicativă de expunere ocupațională (IOEL)

Nume local	metanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm

Spray de zinc mat

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

metanol (67-56-1)	
Note	Piele
Referință de reglementare	DIRECTIVA COMISIEI 2006/15/CE
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
Nume local	metanol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	266 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	333 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Observație (WEL)	Sk (Poate fi absorbit prin piele. Substanțele atribuite sunt cele pentru care există îngrijorări că absorbția dermică va duce la toxicitate sistemică)
Referință de reglementare	EH40/2005 (ediția a patra, 2020). HSE

acetat de n-butil (123-86-4)	
UE - Limită indicativă de expunere ocupațională (IOEL)	
Nume local	acetat de n-butil
IOEL TWA	241 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Referință de reglementare	DIRECTIVA (UE) 2019/1831 A COMISIEI
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
Nume local	Acetat de butil
WEL TWA (OEL TWA) [1]	724 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	966 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Referință de reglementare	EH40/2005 (ediția a patra, 2020). HSE

acetona (67-64-1)	
UE - Limită indicativă de expunere ocupațională (IOEL)	
Nume local	Acetona
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Referință de reglementare	DIRECTIVA COMISIEI 2000/39/CE
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
Nume local	Acetona
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1210 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	500 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	3620 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	1500 ppm
Referință de reglementare	EH40/2005 (ediția a patra, 2020). HSE

Spray de zinc mat

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate Nu

există informații suplimentare disponibile

8.1.3. S-au format contaminanți din aer Nu

există informații suplimentare disponibile

8.1.4. DNEL și PNEC

acetat de metil (79-20-9)	
DNEL/DMEL (Lucrători)	
Acute - efecte sistemice, inhalare	3777 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice, dermice	43 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	300 mg/m ³
Pe termen lung - efecte locale, inhalare	620 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acute - efecte sistemice, dermice	203 mg/kg bw/zi
Acute - efecte sistemice, inhalare	3777 mg/m ³
Acute - efecte sistemice, orale	203 mg/kg bw/zi
Acute - efecte locale, dermice	203 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte sistemice, oral	21,5 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	64 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice, dermice	21,5 mg/kg bw/zi
Pe termen lung - efecte locale, inhalare	133 mg/m ³

8.1.5. Banding de control

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale inginerești adecvate

Controale tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Utilizați aparate și sisteme de iluminat rezistente la scânteii/explozie.

8.2.2. Echipament de protecție personală

8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecție pentru ochi:
Ochelari de protecție chimică sau ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Manusi de protecție

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:
În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat

Spray de zinc mat

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

8.2.2.4. Pericole termice

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: Variat.
Aspect	: Aerosoli.
Miros	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu e disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Temperatura de îngheț	: Nu e disponibil
Punct de fierbere	: Nu e disponibil
Inflamabilitate	: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune:
Proprietăți explozive	: Poate sparge dacă este încălzit. Nu e disponibil
Limite de explozie	:
Limită inferioară de explozie (LEL)	: Nu e disponibil
Limită superioară de explozie (UEL)	: Nu e disponibil
Punct de aprindere	: Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	: Nu e disponibil
Temperatura de descompunere pH	: Nu e disponibil
	: 8
Vâscozitate, cinematică	: Nu e disponibil
Solubilitate	: Nu e disponibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu e disponibil
Presiunea vaporilor	: 4 bar (20°C)
Presiunea vaporilor la 50 °C	: 8 bari
Densitate	: 0,75 – 0,8 g/ml (20°C) Nu
Densitate relativă	: este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu e disponibil
Dimensiunea particulelor	: Nu se aplică
Distribuția mărimii particulelor	: Nu se aplică
Forma particulelor	: Nu se aplică
Raportul de aspect al particulelor	: Nu se aplică
Starea de agregare a particulelor	: Nu se aplică
Starea de aglomerare a particulelor	: Nu se aplică
Suprafața specifică a particulei	: Nu se aplică
Prăfuirea particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic % din

ingrediente inflamabile : 97,4999999999993

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 590,85 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

Spray de zinc mat

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Evitați contactul cu suprafețele fierbinți. Căldură. Fără flăcări, fără scântei. Eliminați toate sursele de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale combustibile.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu trebuie să se producă produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (oral)	: Neclasificat
Toxicitate acută (dermică)	: Neclasificat
Toxicitate acută (inhalare)	: Neclasificat

acetat de metil (79-20-9)	
DL50 orală șobolan	6482 mg/kg greutate corporală (echivalent sau similar cu OCDE 401, șobolan, mascul, valoare experimentală, orală)
LD50 dermal șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală (OECD 402: Toxicitate acută cutanată, 24 h, șobolan, mascul / femelă, valoare experimentală, cutanat, 14 zi(le))

propan (74-98-6)	
LC50 inhalare - șobolan [ppm]	> 800000 ppm (15 minute, șobolan, mascul / femelă, valoare experimentală, inhalare (gaze))

izobutan (75-28-5)	
LC50 inhalare - șobolan [ppm]	> 800000 ppm (15 minute, șobolan, mascul / femelă, valoare experimentală, inhalare (gaze))

metanol (67-56-1)	
DL50 orală șobolan	1187 – 2769 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan
LC50 Inhalare - Sobolan	128 mg/l aer (test BASF, 4 h, șobolan, mascul / femela, valoare experimentală, inhalare (vapori))

acetat de n-butil (123-86-4)	
DL50 orală șobolan	10760 – 12789 mg/kg greutate corporală (echivalent sau similar cu OECD 423, șobolan, mascul / femelă, valoare experimentală, oral, 14 zi(le))
LD50 dermic iepure	> 14112 mg/kg greutate corporală (echivalent sau similar cu OECD 402, iepure, mascul/femelă, valoare experimentală, cutanat, 14 zi(le))
LC50 Inhalare - Sobolan	0,74 mg/l (OECD 403: Toxicitate acută prin inhalare, 4 h, șobolan, mascul / femelă, inhalare (amestec de vapori și aerosoli), 14 zi(le))

acetonă (67-64-1)	
DL50 orală șobolan	5800 mg/kg (șobolan, femelă, valoare experimentală, orală, 14 zile)
LD50 dermic iepure	> 15800 mg/kg greutate corporală (24 h, iepure, mascul, ponderea probei, cutanat, 14 zi(le))
LC50 Inhalare - Sobolan	76 mg/l (4 ore, șobolan, femelă, greutatea dovezii, inhalare (vapori))

Spray de zinc mat

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

Coroziunea/iritarea pielii	: Neclasificat pH: 8
Leziuni/iritare oculare grave	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: 8
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenicitatea celulelor germinale	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificat
Toxicitate reproductivă	: Neclasificat

metanol (67-56-1)

NOAEL (animal/mascul, F0/P)	< 1000 mg/kg greutate corporală Animal: șoarece, Sex animal: mascul
-----------------------------	---

STOT-expunere unică : Poate provoca somnolență sau amețeli.

acetat de metil (79-20-9)

STOT-expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeli.
---------------------	---------------------------------------

metanol (67-56-1)

STOT-expunere unică	Provoacă leziuni ale organelor.
---------------------	---------------------------------

acetat de n-butil (123-86-4)

STOT-expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeli.
---------------------	---------------------------------------

acetona (67-64-1)

STOT-expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeli.
---------------------	---------------------------------------

STOT - expunere repetată : Neclasificat

Pericol de aspirație : Neclasificat

Spray de zinc mat

Vaporizator	aerosoli
-------------	----------

11.2. Informații despre alte pericole

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - general	: Produsul nu este considerat dăunător pentru organismele acvatice și nici nu provoacă efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Nu este degradabil rapid	

acetat de metil (79-20-9)

LC50 - Pește [1]	250 – 350 mg/l (OECD 203: Pește, Test de toxicitate acută, 96 h, Danio rerio, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, GLP)
------------------	---

Spray de zinc mat

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

EC50 - Crustacee [1]	1026,7 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Test de imobilizare acută, 48 h, Daphnia magna, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, GLP)
EC50 72h - Alge [1]	> 120 mg/l (OECD 201: Alge, Test de inhibare a creșterii, Desmodesmus subspicatus, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Rata de creștere)

propan (74-98-6)	
LC50 - Pește [1]	49,9 mg/l (96 h, Pești, Apă dulce, QSAR, Valoare estimată)
EC50 96h - Alge [1]	11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, alge, apă dulce, QSAR)

butan (106-97-8)	
LC50 - Pește [1]	24,11 mg/l (ECOSAR, 96 h, Pești, Apă dulce, QSAR)
EC50 96h - Alge [1]	7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, alge, apă dulce, QSAR)

izobutan (75-28-5)	
LC50 - Pește [1]	27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 h, Pești, Apă dulce, QSAR)
EC50 96h - Alge [1]	8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, alge, apă dulce, QSAR)

metanol (67-56-1)	
LC50 - Pește [1]	15400 mg/l Organisme de testat (specii): Lepomis macrochirus
EC50 - Crustacee [1]	18260 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Test de imobilizare acută, 96 h, Daphnia magna, Sistem semistatic, Apă dulce, Valoare experimentală, Efect locomotor)
EC50 96h - Alge [1]	22000 mg/l (OECD 201: Alge, Test de inhibare a creșterii, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Rata de creștere)
NOEC (cronic)	208 mg/l Organisme de testat (specii): Daphnia magna Durata: „21 d”

acetat de n-butil (123-86-4)	
LC50 - Pește [1]	18 mg/l (Echivalent sau similar cu OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Sistem de curgere, Apă dulce, Valoare experimentală, Letal)
EC50 - Crustacee [1]	44 mg/l (Echivalent sau similar cu OECD 202, 48 h, Daphnia sp., Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Efect locomotor)
EC50 72h - Alge [1]	674,7 mg/l Organisme de testat (specii): Desmodesmus subspicatus (denumire anterioară: Scenedesmus subspicatus)
alge ErC50	397 mg/l (OECD 201: Alga, Test de inhibare a creșterii, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistem static, Apă dulce, Read-across, BPL)
NOEC (cronic)	23 mg/l Organisme de testat (specii): Daphnia magna Durata: „21 d”

acetona (67-64-1)	
LC50 - Pește [1]	6210 – 8120 mg/l (echivalent sau similar cu OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, sistem de curgere, apă dulce, valoare experimentală, concentrație măsurată)

12.2. Persistență și degradabilitate

acetat de metil (79-20-9)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.

propan (74-98-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.

Spray de zinc mat

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

butan (106-97-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.

izobutan (75-28-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.

metanol (67-56-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în sol. Ușor biodegradabil în apă.
Cererea biochimică de oxigen (BOD)	1236 g O ₂ /g substanță
ThOD	1498 g O ₂ /g substanță
Biodegradarea	82,7 % (BOD/ThOD; 5d)

acetat de n-butil (123-86-4)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
ThOD	2,21 g O ₂ /g substanță
BOD (% din ThOD)	0,46

acetona (67-64-1)	
Persistență și degradabilitate	Produsul este miscibil în apă și ușor biodegradabil atât în apă, cât și în sol.
Biodegradarea	90 % (OECD 301 B (Ready Biodegradability: Test CO ₂ Evolution), 28d)

12.3. potential bioacumulativ

acetat de metil (79-20-9)	
BCF - Pește [1]	< 1 (Pești, studiu de literatură)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,18 (valoare experimentală, 20 °C)
potential bioacumulativ	Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow < 4).

propan (74-98-6)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,09 – 2,8 (Valoare experimentală, 20 °C)
potential bioacumulativ	Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow < 4).

butan (106-97-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,8 (valoare experimentală, 20 °C)
potential bioacumulativ	Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow < 4).

izobutan (75-28-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,09 – 2,8 (Valoare experimentală, 20 °C)
potential bioacumulativ	Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow < 4).

metanol (67-56-1)	
BCF - Pește [1]	1 – 4,5 (72 h, Cyprinus carpio, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	- 0,77 (valoare experimentală)
potential bioacumulativ	Potențial scăzut de bioacumulare (BCF < 500).

Spray de zinc mat

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentului (UE) 2020/878

acetat de n-butil (123-86-4)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.3 (Valoare experimentală, OECD 117: Coeficient de partiție (n-octanol/apă), metoda HPLC, 25 °C)
potential bioacumulativ	Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow < 4).

acetona (67-64-1)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	- 0,23 (date de testare)
potential bioacumulativ	Nu este bioacumulabil.

12.4. Mobilitatea în sol

acetat de metil (79-20-9)	
Tensiune de suprafață	24 mN/m (20 °C)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Koc)	0,18 (log Koc, OECD 121: Estimarea coeficientului de adsorbție (Koc) pe sol și pe nămolul de epurare utilizând cromatografie lichidă de înaltă performanță (HPLC), valoare experimentală, GLP)
Ecologie - sol	Foarte mobil în sol.

propan (74-98-6)	
Ecologie - sol	Nu se aplică (gaz).

butan (106-97-8)	
Ecologie - sol	Nu se aplică (gaz).

izobutan (75-28-5)	
Ecologie - sol	Nu se aplică (gaz).

metanol (67-56-1)	
Tensiune de suprafață	Nu există date disponibile în literatură
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Koc)	- 0,89 – -0,21 (log Koc, valoare calculată)
Ecologie - sol	Foarte mobil în sol.

acetat de n-butil (123-86-4)	
Tensiune de suprafață	61,3 mN/m (20 °C, 0,1 %, OECD 115: Tensiunea de suprafață a soluțiilor apoase)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Koc)	1.268 – 1.844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, valoare calculată)
Ecologie - sol	Foarte mobil în sol.

acetona (67-64-1)	
Tensiune de suprafață	23,3 N/m (20 °C)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Koc)	0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, valoare calculată)
Ecologie - sol	Foarte mobil în sol.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Componentă	
acetat de metil (79-20-9)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII

Spray de zinc mat

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

propan (74-98-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
acetat de n-butil (123-86-4)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
butan (106-97-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
izobutan (75-28-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
metanol (67-56-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
acetonă (67-64-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu există informații suplimentare disponibile

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

- Legislația regională (deșeuri) : Colectați toate deșeurile în recipiente adecvate și etichetate și eliminați conform legislației locale.
- Metode de tratare a deșeurilor Ecologie - deșeuri : Aruncați conținutul/containerul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colecționarului autorizat. Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	SCAPA
14.1. Număr ONU sau ID				
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
14.2. Denumirea ONU de expediere				
AEROSOLI	AEROSOLI	Aerosoli, inflamabili	AEROSOLI	AEROSOLI
Descrierea documentului de transport				
ONU 1950 AEROSOLI, 2.1, (D), PENTRU MEDIUL RISCANT	ONU 1950 AEROSOLI, 2.1, MARIN POLUANT/MEDIUL TOT PERICULOS	ONU 1950 Aerosoli, inflamabil, 2.1, Din punct de vedere al mediului RISCANT	ONU 1950 AEROSOLI, 2.1, Din punct de vedere al mediului RISCANT	ONU 1950 AEROSOLI, 2.1, Din punct de vedere al mediului RISCANT
14.3. Clase(e) de pericol pentru transport				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Grupa de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

Spray de zinc mat

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

14.5. Pericole pentru mediu

Periculoasă pentru mediu: da	Periculoasă pentru mediu: da Poluant marin: Da	Periculoasă pentru mediu: da	Periculoasă pentru mediu: da	Periculoasă pentru mediu: da
Nu există informații suplimentare disponibile				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR) Dispoziții speciale (ADR) Cantități limitate (ADR) Cantități exceptate (ADR) Instrucțiuni de ambalare (ADR) Dispoziții speciale de ambalare (ADR) Dispoziții de ambalare mixtă (ADR) Categoria de transport (ADR) : 5F
: 190, 327, 344, 625
: 1I
: E0
: P207, LP200
: PP87, RR6, L2
: MP9
: 2
Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR) Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : V14
: CV9, CV12
Dispoziții speciale pentru transport - Operare (ADR) : S2
Cod de restricție în tunel (ADR) : D

Transport pe mare

Dispoziții speciale (IMDG) Instrucțiuni de ambalare (IMDG) Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) EmS-Nr. (Foc) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
: P207, LP200
: PP87, L2
: FD
EmS-Nu. (Varsare) : SU
Categoria de depozitare (IMDG) : Nici unul
Stowage and handling (IMDG) : SW1, SW22
Segregare (IMDG) : SG69

Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA) : E0
PCA Cantități limitate (IATA) : Y203
Cantitate limitată PCA cantitate netă maximă (IATA) : 30 kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 203
Cantitatea netă maximă PCA (IATA) : 75 kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 203
Cantitatea netă maximă CAO (IATA) : 150 kg
Dispoziții speciale (IATA) : A145, A167, A802
cod ERG (IATA) : 10L

Transport pe căi navigabile

interioare Cod de clasificare : 5F
(ADN) Dispoziții speciale (ADN) : 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADN) : 1 L
Cantități exceptate (ADN) : E0
Echipament necesar (ADN) : PP, EX, A
Ventilație (ADN) : VE01, VE04
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN) : 1

Transport pe cale ferată

Cod de clasificare (RID) Dispoziții speciale (RID) Cantități limitate (RID) Cantități exceptate (RID) Instrucțiuni de ambalare (RID) Dispoziții speciale de ambalare (RID) Dispoziții de ambalare mixtă (RID) Categoria de transport (RID) : 5F
: 190, 327, 344, 625
: 1L
: E0
: P207, LP200
: PP87, RR6, L2
: MP9
: 2
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID) Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și manipulare (RID) : W14
: CW9, CW12

Spray de zinc mat

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

Colis express (colete expres) (RID) : CE2
Număr de identificare a pericolului (RID) : 23

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

15.1.1. Reglementări UE

Următoarele restricții sunt aplicabile conform Anexei XVII la Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006:		
Cod de referință	Aplicabil pe	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Spray de zinc mat; acetat de metil; metanol; acetat de nbutil; acetonă	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A la F
3 litera (b)	Spray de zinc mat; acetat de metil; metanol; acetat de nbutil; acetonă	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol de la 3.1 la 3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte, altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	Spray de zinc mat	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1
40.	acetat de metil; propan; butan; izobutan; metanol; acetat de n-butil; acetonă	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, categoria lichide piroforice 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă apar sau nu în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
69.	metanol	metanol

Nu conține substanțe de pe lista candidatelor REACH Nu

conține substanțe din anexa XIV la REACH

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Conținutul de COV : 590,85 g/l

Alte informații, reglementări de restricții și interdicții : Acest produs este reglementat de Regulamentul (UE) 2019/1148: toate tranzacțiile suspecte, precum și disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate la punctul de contact național relevant. Mai multe informații: <https://ec.europa.eu>.

Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso Informații suplimentare : P3a

15.1.2. Reglementări naționale Nu există

informații suplimentare disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
-----	---

Spray de zinc mat

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
A MANCAT	Estimarea toxicității acute
BCF	Factorul de bioconcentrare
BLV	Valoarea limită biologică
BOD	Cererea biochimică de oxigen (BOD)
COD	Cererea chimică de oxigen (COD)
DMEL	Nivelul de efect minim derivat
DNEL	Nivel derivat fără efect
EC-Nr.	numărul Comunității Europene
EC50	Concentrația efectivă mediană
RO	Standard european
IARC	Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Mărfuri maritime periculoase internaționale
LC50	Concentrația letală medie
LD50	Doza letală medie
LOAEL	Cel mai scăzut nivel de efect advers observat
NOAEC	Concentrație fără efecte adverse observate
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efect observat
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Toxic persistent bioacumulativ
PNEC	Concentrație fără efect prezisă
SCĂPA	Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată
SDS	Fișa cu date de securitate
STP	Stație de epurare
ThOD	Cererea teoretică de oxigen (ThOD)
TLM	Limita mediană de toleranță
COV	Compuși organici volatili
CAS-Nr.	Numărul Chemical Abstract Service
NOS	Nu se specifică altfel
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ED	Proprietăți perturbatoare endocrine

Textul integral al declarațiilor H și EUH:

Toxicitate acută. 3 (cutanat)	Toxicitate acută (cutanată), Categoria 3
Toxicitate acută. 3 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 3
Toxicitate acută. 3 (oral)	Toxicitate acută (oral), categoria 3
Aerosoli 1	Aerosoli, Categoria 1

Spray de zinc mat

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

Acvatic acut 1	Periculoase pentru mediul acvatic – Pericol acut, categoria 1
Cronică acvatică 1	Periculoase pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 1
Cronică acvatică 2	Periculoase pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 2
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 2
Flam. Gaz 1A	Gaze inflamabile, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, Categoria 3
Presa. Gaz (Lichid.)	Gaze sub presiune : Gaz lichefiat
STOT SE 1	Toxicitate specifică pentru un organ țintă – expunere unică, Categoria 1
STOT SE 2	Toxicitate specifică pentru un organ țintă – Expunere unică, Categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate specifică pentru organe țintă — Expunere unică, Categoria 3, Narcoză
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit.
H280	Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.
H301	Toxic dacă este înghițit.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic dacă este inhalat.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
H370	Provoacă leziuni ale organelor.
H371	Poate provoca leziuni ale organelor.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Clasificare și procedura utilizată pentru a determina clasificarea amestecurilor conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosoli 1	H222;H229	Pe baza datelor de testare
Eye Irrit. 2	H319	Metoda de calcul
STOT SE 3	H336	Metoda de calcul
Cronică acvatică 2	H411	Metoda de calcul

Fișă cu date de securitate (FDS), EU-2020

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în scopuri de sănătate, siguranță și cerințe de mediu. Prin urmare, nu ar trebui interpretat ca garantând vreo proprietate specifică a produsului.