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

1.1 Identificator de produs

Vaselina pentru temperaturi ridicate
Nr. articol: 99 90 3630

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

1.2.1 Utilizări relevante

Lubrifiant

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Firmă

SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
42117 Wuppertal / GERMANIA
Telefon +49 (0)202 26454-0
Fax +49 (0)202 26454-5000
Homepage www.swag.de
E-mail info@swag.de

Departamentul Informaţii

Informaţii tehnice	info@swag.de
Fişă tehnică de securitate	info@swag.de

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

Organism consultativ	Institutul National De Sanatate Publica: 021.318.36.06 (Apelabil intre orele 8:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

fără clasificare.

2.2 Elemente de etichetare

Produsul trebuie etichetat în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictograme de pericol	fără
Cuvântul de avertizare	fără
Fraze de pericol	fără
Fraze de precauţie	fără
Codificare specială	EUH210 Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere. Conţine: 5,5'-ditiobis-1,3,4-tiadiazol-2 (3H)-tionă. EUH208 Poate provoca o reacţie alergică.

2.3 Alte pericole

Pericole fizico-chimice	Nu se cunosc pericole deosebite.
Pericole pentru sănătate	Această substanță/amestec nu conține componente care prezintă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% sau mai mult.
Pericole la adresa mediului înconjurător	Această substanţă/acest amestec nu conţine componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative şi toxice (PBT), fie foarte persistente şi foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari. Această substanță/amestec nu conține componente care prezintă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% sau mai mult.
Alte pericole	fără

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

nu este aplicabil

3.2 Amestecuri

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conţinutul [%]	Component
1 - < 5	Acid nonandioic, sare de dilitiu
	CAS: 38900-29-7, EINECS/ELINCS: 254-184-4, Reg-No.: 01-2120119814-57-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302
0,1 - < 1	5,5'-ditiobis-1,3,4-tiadiazol-2 (3H)-tionă
	CAS: 72676-55-2, EINECS/ELINCS: 276-763-0, Reg-No.: 01-2120119820-64-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	Benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă
	CAS: 68411-46-1, EINECS/ELINCS: 270-128-1, Reg-No.: 01-2119491299-23-XXXX
	GHS/CLP: Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 3: H412

Comentariu privind componentele Conţinutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.
Conține <3% în greutate extract de DMSO (Numai pentru uleiuri minerale)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicatii generale Schimbaţi hainele stropite.

După inhalare Asiguraţi aer curat.
În caz de complicaţii necesită tratament medical.

După contactul cu pielea În cazul contactului cu pielea: spălaţi cu multă apă şi săpun.
În cazul în care iritaţia persistă, consultaţi medicul.

După contactul cu ochii Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul.

După înghiţire Consultaţi imediat medicul.
Nu cauzaţi vărsături.

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

Efecte iritante

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

Tratare simptomatică.
Se va pune la dispoziţia medicului fişa de securitate.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit Spumă, pulbere extinctoare, jet de pulverizare cu apă, dioxid de carbon.

Substanţe neadecvate de stingere a incendiilor Jet continuu de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Pericol de formare a produselor de piroliză.
Monoxid de carbon (CO).
Oxizi de azot (NOx).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtaţi un aparat de protecţie respiratorie independent de aerul ambiant.

Reziduurile de incendiu şi apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităţilor locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Asiguraţi aerisirea suficientă.
Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului vărsat/scurs.
Formează straturi alunecoase împreună cu apa.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsaţi să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafaţă/ apa freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeţi mecanic.
Eliminaţi materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

În cazul utilizării corecte nu sunt necesare măsuri speciale.

A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs.
Folosiţi o alifie pentru a vă proteja pielea.
Spălaţi-vă mâinile şi/sau faţa înainte de pauze şi după lucru.
Nu scoateţi îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca şi se va spăla înainte de refolosire.
Nu purtaţi în buzunarele pantalonilor cârpe înmuiate în produs.

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

Depozitaţi numai în recipientul original.
Împiedicaţi pătrunderea în sol.

Nu depozitaţi împreună cu alimente şi furaje.
Nu depozitaţi împreună cu oxidanţi.

Recipientul se ţine ermetic închis.

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

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită la locul de muncă (RO)

nu este relevant

Valori limită la locul de muncă EU (2004/37/EG)

nu este relevant

DNEL

Component
Acid nonandioic, sare de dilitiu, CAS: 38900-29-7
Industrial, dermic, Acut - Efecte locale, 46 µg/cm²
consumator privat, dermic, Efecte acute sistemice, 23 µg/cm²
5,5'-ditiobis-1,3,4-tiadiazol-2 (3H)-tionă, CAS: 72676-55-2
Industrial, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 3.29 mg/m³ (AF=75)
Industrial, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 0.93 mg/kg bw/d (AF=300)
consumator privat, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 0.33 mg/kg bw/d (AF=600)
consumator privat, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 0.56 mg/m³ (AF=150)
consumator privat, oral, Efecte sistemice pe termen lung, 0.17 mg/kg bw/d (AF=600)
Benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă, CAS: 68411-46-1
Industrial, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 0,31 mg/m³
Industrial, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 0,44 mg/kg bw/day
consumator privat, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 0,08 mg/m³
consumator privat, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 0,22 mg/kg bw/day
consumator privat, oral, Efecte sistemice pe termen lung, 0,05 mg/kg bw/day

PNEC

Component
Acid nonandioic, sare de dilitiu, CAS: 38900-29-7
Apa proaspata, 23 µg/L
Apa marina, 2,3 µg/L
5,5'-ditiobis-1,3,4-tiadiazol-2 (3H)-tionă, CAS: 72676-55-2
Apa proaspata, 0.003 mg/L (AF=1000)
Apa marina, 0 mg/L (AF=10 000)
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 0.31 mg/L (AF=10)
Sedimente (Apa proaspata), 0.039 mg/kg dw
Sedimente (Apa marina), 0.004 mg/kg dw
sol, 0.166 mg/kg soil dw
Benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă, CAS: 68411-46-1
Apa proaspata, 0,034 mg/L
Apa marina, 0,003 mg/L
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 10 mg/L
Sedimente (Apa proaspata), 0,446 mg/kg sediment dw
Sedimente (Apa marina), 0,045 mg/kg sediment dw
sol, 17,6 mg/kg soil dw
Ingestie (produse alimentare), 0,833 mg/kg food

8.2 Controale ale expunerii

Indicaţii suplimentare privind instalaţiile tehnice	Asiguraţi o bună aerisire şi ventilare a locului de muncă. Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurătorilor la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță ale DIN EN 482. Recomandările sunt de exemplu menționate în lista substanțelor periculoase IFA.
Protecţia ochilor	În cazul în care există risc de stropire: Ochelari de protecţie. (EN 166:2001)
Protecţia mîinilor	Datele indicate sunt doar recomandări. Adresaţi-vă furnizorului de mănuşi pentru relaţii suplimentare. > 0,4 mm; cauciuc nitrilic, >480 min (EN 374-1/-2/-3). > 0,4 mm; Neopren, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Ocrotirea corpului	Îmbrăcăminte uşoară, de protecţie.
Alte măsuri de protecţie	Echipamentul personal de protecţie trebuie ales în funcţie de concentraţia şi de cantitatea de substanţă periculoasă întâlnită la postul de lucru. Rezistenţa echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii. Evitaţi intrarea ochilor şi a pielii în contact cu produsul.
Mască de protecţie	Nu este necesar în condiții normale.
Pericole termice	Nu există informaţii disponibile.
Asigurarea şi limitarea expunerea de mediul înconjurător	Respectaţi reglementările aplicabile pentru protecţia mediului înconjurător, care limitează descărcarea în aer, apă şi sol.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	solid
Formă	păstos
Culoare	negru
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	nu este relevant
Valoare pH	nu este aplicabil
Valoare pH [1%]	nu este aplicabil
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere [°C]	Nu există informaţii disponibile.
Punct de inflamare [°C]	nu este aplicabil
Inflamabilitate	nu
Limita de explozie inferioară	Nu există informaţii disponibile.
Limita de explozie superioară	Nu există informaţii disponibile.
Proprietăţi oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	Nu există informaţii disponibile.
Densitate [g/cm³]	0,94 (DIN 51757) (25°C / 77,0°F)
Densitatea relativă	Nu există informaţii disponibile.
Densitatea pulberii [kg/m³]	nu este aplicabil
Grad de solubilitate în apă	nemiscibil
Grad de solubilitate alți solvenți	Nu există informaţii disponibile.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	nu este aplicabil
Viscozitatea cinematică	NGLI 1
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există informaţii disponibile.
Punctul de topire [°C]	Nu există informaţii disponibile.
Temperatura de autoaprindere [°C]	nu este aplicabil
Punctul de descompunere [°C]	Nu există informaţii disponibile.
Caracteristicile particulei	Nu există informaţii disponibile.

9.2 Alte informații

Punct de picurare: 220°C - 300°C

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.

10.2 Stabilitate chimică

Produs stabil în condiţii normale de mediu (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacţii cu acizi, alcalii şi oxidanţi puternici.

10.4 Condiții de evitat

Nu sunt necesare măsuri speciale.

10.5 Materiale incompatibile

oxidant
Baze puternice
acizi tari

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută orală

Produsul
ATE-mix, oral, 59 363 mg/kg bw

Component
Acid nonandioic, sare de dilitiu, CAS: 38900-29-7
LD50, oral, Şobolan, 300 mg/kg bw
5,5'-ditiobis-1,3,4-tiadiazol-2 (3H)-tionă, CAS: 72676-55-2
LD50, oral, Şobolan, > 2000 mg/kg
Benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă, CAS: 68411-46-1
LC50, oral, Şobolan, > 5000 mg/kg, OECD 401

Toxicitate acută dermală

Produsul
dermic, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Acid nonandioic, sare de dilitiu, CAS: 38900-29-7
LD50, dermic, Şobolan, > 2000 mg/kg bw
5,5'-ditiobis-1,3,4-tiadiazol-2 (3H)-tionă, CAS: 72676-55-2
LD50, dermic, Iepure de casă, > 2000 mg/kg
Benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă, CAS: 68411-46-1
LD50, dermic, Şobolan, > 2000 mg/kg, OECD 402

Toxicitate acută inhalativă

Produsul
de conţinut, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Lezarea gravă/iritarea ochilor Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Acid nonandioic, sare de dilitiu, CAS: 38900-29-7
Iepure de casă, OECD 406, nu provoacă iritaţii
5,5'-ditiobis-1,3,4-tiadiazol-2 (3H)-tionă, CAS: 72676-55-2
Ochi, nu provoacă iritaţii
Benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă, CAS: 68411-46-1
Ochi, OECD 405, nu provoacă iritaţii

Corodarea/iritarea pielii Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Acid nonandioic, sare de dilitiu, CAS: 38900-29-7
dermic, nu provoacă iritaţii
5,5'-ditiobis-1,3,4-tiadiazol-2 (3H)-tionă, CAS: 72676-55-2
dermic, nu provoacă iritaţii
Benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă, CAS: 68411-46-1
dermic, nu provoacă iritaţii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Acid nonandioic, sare de dilitiu, CAS: 38900-29-7
dermic, Şoarece, OECD 429, fără efect de sensibilizare

5,5'-ditiobis-1,3,4-tiadiazol-2 (3H)-tionă, CAS: 72676-55-2
dermic, cu efect de sensibilizare
Benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă, CAS: 68411-46-1
dermic, Porcuşor de Guineea, OECD 406, fără efect de sensibilizare

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Acid nonandioic, sare de dilitiu, CAS: 38900-29-7
NOAEL, dermic, Şobolan, 298 mg/kg bw/day (systemic effects), nu s-au observat efecte dăunătoare
NOAEL, dermic, Şobolan, 230 µg/cm² (local effects), s-au observat efecte dăunătoare
5,5'-ditiobis-1,3,4-tiadiazol-2 (3H)-tionă, CAS: 72676-55-2
NOAEL, oral, Şobolan, 300 mg/kg bw/day

Mutagenitate Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Acid nonandioic, sare de dilitiu, CAS: 38900-29-7
OECD 471, nu s-au observat efecte dăunătoare
5,5'-ditiobis-1,3,4-tiadiazol-2 (3H)-tionă, CAS: 72676-55-2
in vitro, pozitiv
in vivo, negativ
Benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă, CAS: 68411-46-1
in vitro, negativ

Toxicitate la reproducere Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

- Fertilitate

Component
Acid nonandioic, sare de dilitiu, CAS: 38900-29-7
NOAEL, Şobolan, 298,5 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nu s-au observat efecte dăunătoare
5,5'-ditiobis-1,3,4-tiadiazol-2 (3H)-tionă, CAS: 72676-55-2
NOAEL, oral, Şobolan, 300 mg/kg bw/d (Effect on fertility)
Benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă, CAS: 68411-46-1
NOAEL, oral, Şobolan, 54 mg/kg bw/day, s-au observat efecte dăunătoare

- Dezvoltare

Component
Acid nonandioic, sare de dilitiu, CAS: 38900-29-7
NOAEL, Şobolan, 298,5 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity, nu s-au observat efecte dăunătoare

Cancerogenitate Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericolul prin aspirare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Observaţii generale Contactul des şi prelungit cu pielea poate cauza iritaţii ale pielii (dermatita).

Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Datele privind toxicitatea substanţelor sunt determinate pentru persoanele ce fac parte din domeniul medical, specialişti din domeniul siguranţei şi al protecţiei sanitare la locul de muncă şi a toxicologilor.

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin Această substanță/amestec nu conține componente care prezintă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% sau mai mult.

11.2.2 Alte informații fără

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Produsul
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Acid nonandioic, sare de dilitiu, CAS: 38900-29-7
LC50, (96h), pește, 100 mg/L
EC50, (48h), Crustacea, 100 mg/L
EC50, (72h), Algae, 100 mg/L
5,5'-ditiobis-1,3,4-tiadiazol-2 (3H)-tionă, CAS: 72676-55-2
LC50, (96h), Pimephales promelas, > 454 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 3 mg/L
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 20 mg/L
Benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă, CAS: 68411-46-1
LC50, (96h), pește, > 100 mg/l, OECD 203
EC50, (72h), Algae, > 100 mg/l, OECD 201
EC50, (48h), Daphnia magna, 51 mg/l, OECD 202

12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător Nu există informaţii disponibile.

Atitudinea, comportarea în staţiia de purificare / sedimentare Nu există informaţii disponibile.

Descompunerea biologică

Component
Benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă, CAS: 68411-46-1
Produsul nu este ușor biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informaţii disponibile.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informaţii disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu se va clasifica drept PBT respectiv vPvB în baza tuturor informaţiilor existente.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Această substanță/amestec nu conține componente care prezintă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% sau mai mult.

12.7 Alte efecte adverse

Datele ecotoxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Nu lăsaţi produsul să ajungă necontrolat în mediul înconjurător şi în sistemul de canalizare.
Datele privind toxicitatea substanţelor au fost furnizate de către producătorii de materii prime.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deşeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deşeurile, precum şi în conformitate cu prevederile naţionale şi regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deşeurilor conform catalogului european al deşeurilor (lista deşeurilor), deoarece atribuirea se face în funcţie de scopul de utilizare. Codul deşeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

Produsul

Directiva Comunităţii Europene nr. 2011/65/UE [(UE) 2015/863] (RoHS) privind limitarea utilizării anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice este respectată.
Modul de evacuare a acestor deşeuri se va hotărî eventual de comun acord cu autorităţile.
Deşeurile vor fi duse la o staţie de incinerare, respectându-se normele locale în vigoare.

Nr. AVV (recomandat) 120112*

Ambalaje necurăţate

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.
Ambalajele care nu pot fi curăţate trebuie eliminate în acelaşi mod ca şi substanţa.

Nr. AVV (recomandat) 150110* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
150102
150104

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

navigație internă (ADN) NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

Transport maritim conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aerian conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

14.4 Grupul de ambalare

transport rutier conform ADR/RID	nu este aplicabil
navigație internă (ADN)	nu este aplicabil
Transport maritim conform IMDG	nu este aplicabil
Transport aerian conform IATA	nu este aplicabil

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

transport rutier conform ADR/RID	nu
navigație internă (ADN)	nu
Transport maritim conform IMDG	nu
Transport aerian conform IATA	nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Indicaţii corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

CEE-PRESCRIPŢII	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707
- Comentariu privind componentele	Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conţine deloc sau mai puţin de 0,1% din substanţele menţionate.
- Anexa XIV (REACH)	Produsul nu conține substanțe supuse autorizării în conformitate cu Anexa XIV a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), în proporție de ≥ 0,1%
- Anexa XVII (REACH)	Conform Anexei XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), produsul conține în proporție de ≥ 0,1% substanțe care fac obiectul următoarelor restricții 75 Produsul nu face obiectul niciunei restricții în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH).
NORME DE TRANSPORT	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
NORME NAŢIONALE (RO):	Neprecizat.
- Limite de utilizare	nu
- VOC (2010/75/CE)	nu este relevant

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest produs nu s-a efectuat evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Fraze de pericol (SECȚIUNEA 3)

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H361f Susceptibil de a dăuna fertilităţii.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H302 Nociv în caz de înghiţire.

16.2 abrevieri şi acronime:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Alte informații

metode de clasificare

Poziţii schimbate fără