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

1.1 Element de identificare a produsului

Ulei pentu transmisie
Nr. articol: 39070, 39071, 109672

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante

Ulei de transmisie

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Firmă

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
58256 Ennepetal / GERMANIA
Telefon +49 2333 911-0
Fax +49 2333 911-444
Homepage www.febi.com
E-mail info@febi.com

Departamentul Informaţii

Informaţii tehnice info@febi.com

Fişă tehnică de securitate info@febi.com

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

Organism consultativ +49 (0)89-19240 (24h) (unic înăuntru limba engleză)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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

fără clasificare.

2.2 Elemente pentru etichetă

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: 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate. EUH208 Poate provoca o reacţie alergică.

2.3 Alte pericole

Pericole pentru sănătate La înghitere sau vomă există pericolul pătrunderii în plămâni.
Contactul des şi îndelungat cu pielea poate provoca iritaţii.

Pericole la adresa mediului înconjurător Nu conţine substanţe PBT respectiv vPvB.

Alte pericole Nu se cunosc alte pericole în stadiul actual al ştiinţei.

SECȚIUNEA 3: Compoziţie / Informaţii cu privire la conţinut

3.1 Substanțe

nu este aplicabil

3.2 Amestecuri

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conţinutul [%]	Component
20 - < 50	Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate
	CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
20 - < 50	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)]
	CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine
	CAS: -, EINECS/ELINCS: 701-204-9, Reg-No.: 01-2119960832-33-XXXX
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319
0,1 - < 0,25	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
	CAS: 93882-40-7, EINECS/ELINCS: 299-434-3, Reg-No.: 01-2120735527-50
	GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411

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.
Conţinutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicatii generale Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca şi se va spăla înainte de refolosire.

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.
Inhalarea poate provoca vătămarea căilor respiratorii sau a plămânilor.
Se va pune la dispoziţia medicului fişa de securitate.

SECȚIUNEA 5: Măsuri antiincendiu

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 substanța sau amestecul în cauză

Pericol de formare a produselor de piroliză.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalaţi gazele de explozie şi de ardere.
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 în cazul eliberării accidentale

6.1 Măsuri personale de siguranţă, echipamente de protecţie şi proceduri în caz de urgenţă

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs.
Formează straturi alunecoase împreună cu apa.

6.2 Măsuri de protecţie a mediului

Împiedicaţi extinderea suprafeţei (de ex. prin îndiguire sau prin bariere de ulei).
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 folosind materiale adecvate de reţinere a lichidelor (de ex. liant de ulei).
Eliminaţi materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

SECȚIUNEA 7: Modul de manipulare şi de păstrare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitaţi formarea de aerosoli.
Se va folosi numai în zone bine aerisite.

Produsul e inflamabil.

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

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.

Recipientul se va păstra la un loc bine aerisit.
Recipientul se ţine ermetic închis.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii şi protecţia individuală

8.1 Parametri de control

Valori limită la locul de muncă (RO)

Component
Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate
CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX
capacitatea maximală de locuri de muncă: 5 mg/m³, Uleiuri minerale
Termen scurt (cincisprezece minute): 10 mg/m³
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)]
CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX
capacitatea maximală de locuri de muncă: 5 mg/m³, Uleiuri minerale
Termen scurt (cincisprezece minute): 10 mg/m³

DNEL

Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
Industrial, inhalare, Long-term - local effects, 5.58 mg/m³
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects, 970 µg/kg bw/day
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects, 2.73 mg/m³
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects, 740 µg/kg bw/day
consumator privat, inhalare, Long-term - local effects, 1.19 mg/m³
Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, CAS: 64742-55-8
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects, 2,73 mg/m³
Industrial, inhalare, Long-term - local effects, 5,58 mg/m³
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects, 0,97 mg/kg bw/day
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects, 0,74 mg/kg bw/day
4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects, 2 mg/kg bw/d (AF= 300)
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects, 3.526 mg/m³ (AF= 75)
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects, 0.5 mg/kg bw/d (AF= 600)
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -
Comerciale, inhalare, Long-term - systemic effects, 11.75 mg/m³
Comerciale, dermic, Long-term - systemic effects, 3.33 mg/kg bw/day
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects, 1.67 mg/kg bw/day
consumator privat, inhalare, Long-term - systemic effects, 2.9 mg/m³
consumator privat, dermic, Long-term - systemic effects, 1.67 mg/kg bw/day

PNEC

Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
Ingestie (produse alimentare), 9,33 mg/kg
Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, CAS: 64742-55-8
Ingestie (produse alimentare), 9,33 mg/kg food
4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7
Ingestie (produse alimentare), 20 mg/kg food (AF=300)

Apa proaspata, 0.009 mg/L (AF= 1000)
Apa marina, 0.001 mg/L (AF= 10 000)
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 100 mg/L (AF= 10)
Sedimente (Apa proaspata), 542 229.75 mg/kg dw
sol, 259 870.48 mg/kg dw
Sedimente (Apa marina), 54 222.98 mg/kg dw
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -
Ingestie (produse alimentare), 33.3 mg/kg food
Apa proaspata, 460 µg/L
Apa marina, 46 µg/L
Sedimente (Apa proaspata), 38100 mg/kg sediment dw
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 1 g/l
Sedimente (Apa marina), 3810 mg/kg sediment dw
sol, 10 mg/kg soil dw

8.2 Controale ale expunerii

Indicaţii suplimentare privind instalaţiile tehnice
Asiguraţi o bună aerisire şi ventilare a locului de muncă.
Trebuie remarcat faptul limită generală pentru ceață de ulei.
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
Ochelari de protecţie. (EN 166:2001)

Protecţia mîinilor
Datele indicate sunt doar recomandări. Adresaţi-vă furnizorului de mănuşi pentru relaţii suplimentare.
> 0,4mm: cauciuc nitrilic, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
> 0,4mm: cauciuc butilic, > 120 min (EN 374)

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.
Nu inhalaţi gaze/aburi/aerosoli.
Evitaţi intrarea ochilor şi a pielii în contact cu produsul.

Mască de protecţie
Purtaţi mijloace de protecţie respiratorie în cazul formării de aerosoli sau de ceaţă.
Folosiţi pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul de combinare A-P2. (DIN EN 14387)

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: Proprietăţi fizice şi chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	lichid
Formă	lichid
Culoare	galben deschis
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informaţii disponibile.
Valoare pH	nu este aplicabil
Valoare pH [1%]	nu este aplicabil
Punct de fierbere [°C]	Nu există informaţii disponibile.
Punct de inflamare [°C]	210 (EN ISO 2592)(COC)
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]	Nu prezintă pericol de explozie.
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]	0,84 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Densitatea relativă	neprecizat
Densitatea pulberii [kg/m³]	nu este aplicabil
Grad de solubilitate în apă	practic insolubil
Grad de solubilitate alți solvenți	Nu există informaţii disponibile.
Coeficient de repartiţie [n-octanol/apă]	Nu există informaţii disponibile.
Viscozitatea cinematică	33,2 mm²/s 40°C (DIN 51562)
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există informaţii disponibile.
Viteza de evaporare	Nu există informaţii disponibile.
Punctul de topire [°C]	Nu există informaţii disponibile.
Temperatura de autoaprindere	nu este aplicabil
Punctul de descompunere [°C]	Nu există informaţii disponibile.
Caracteristicile particulei	Nu există informaţii disponibile.

9.2 Alte informații

fără

SECȚIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.

10.2 Stabilitate chimică

În condiţii normale produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacţii periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu sunt necesare măsuri speciale.

10.5 Materiale incompatibile

oxidant
compuși bazici puternici
acizi tari

10.6 Produşi de descompunere periculoşi

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informaţii toxicologice

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

Toxicitate acută orală

Produsul
ATE-mix, oral, > 5000 mg/kg bw

Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
LD50, oral, Şobolan, 5000 mg/kg bw
Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, CAS: 64742-55-8
LD50, oral, Şobolan, 5000 mg/kg bw
4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7
LD50, oral, Şobolan, > 10 000 mg/kg bw
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -
LD50, oral, Şobolan, 5000 mg/kg bw

Toxicitate acută dermală

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

Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
LD50, dermic, Iepure de casă, 2000 - 5 00 mg/kg bw
Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, CAS: 64742-55-8
LD50, dermic, Iepure de casă, 2000 - 5000 mg/kg bw
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -
LD50, dermic, Iepure de casă, 2000 mg/kg bw

Toxicitate acută inhalativă

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

Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
LC50, de conţinut, Şobolan, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h
Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, CAS: 64742-55-8
LC50, de conţinut, Şobolan, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

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

Component
Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, CAS: 64742-55-8
Ochi, nu provoacă iritaţii

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

Component

Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, CAS: 64742-55-8
dermic, nu provoacă iritaţii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Poate provoca o reacţie alergică.
Metoda de calcul

Component
Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, CAS: 64742-55-8
dermic, 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
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
NOAEL, dermic, Iepure de casă, 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, dermic, Şobolan, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEC, de conţinut, Şobolan, 980 mg/m³ air
LOAEL, oral, Şobolan, 125 mg/kg bw/day
Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, CAS: 64742-55-8
NOAEC, de conţinut, Şobolan, 980 mg/m³ (subacute), nu s-au observat efecte dăunătoare
LOAEL, dermic, Şoarece, 100 mg/kg bw/day (chronic), Efectele observate nu sunt suficiente pentru o clasificare.
LOAEL, oral, Şobolan, 125 mg/kg bw/day, Efectele observate nu sunt suficiente pentru o clasificare.
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -
NOAEL, oral, Şobolan, 1000 mg/kg bw/day

Mutagenitate

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, CAS: 64742-55-8
in vitro, negativ

Toxicitate la reproducere

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

- Fertilitate

Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
NOAEL, oral, Şobolan, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nu s-au observat efecte dăunătoare
Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, CAS: 64742-55-8
NOAEL, oral, Şobolan, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nu s-au observat efecte dăunătoare, Effect on fertility,

- Dezvoltare

Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
NOAEL, oral, Şobolan, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nu s-au observat efecte dăunătoare
Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, CAS: 64742-55-8
NOAEL, oral, Şobolan, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nu s-au observat efecte dăunătoare, Effect on fertility,

Cancerogenitate	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericolul prin aspirare	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Pe baza datelor colectate în timpul testului
Observaţii generale	

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. Datele privind toxicitatea substanţelor au fost furnizate de către producătorii de materii prime.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin	Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.
Alte informații	fără

SECȚIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate

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

Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L
NOELR, (14d), pește, 1 mg/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), pește, 100 mg/L
Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, CAS: 64742-55-8
NOELR, (14d), pește, 1 g/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), pește, 100 mg/L
4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7
LC50, (96h), pește, > 100 mg/l (OECD 203)
EL50, (72h), Algae, > 100 mg/l (OECD 201)
EL50, (48h), Daphnia magna, 9,5 mg/l (OECD 202)
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -
LC50, (96h), pește, 1 g/L
EC50, (96h), Algae, 44 - 94 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 1 g/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 32 mg/L

12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător	neprecizat
Atitudinea, comportarea în staţiia de purificare / sedimentare	neprecizat
Descompunerea biologică	neprecizat

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informaţii disponibile.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informaţii disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7 Alte efecte adverse

Datele ecologice 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: Indicaţii asupra eleminării resturilor

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

Deşeurile vor fi duse la o staţie de incinerare, respectându-se normele locale în vigoare.
Directiva Comunităţii Europene nr. 2011/65/CE (RoHS) privind limitarea utilizării anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice este respectată.

Nr. AVV (recomandat) 130205*

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: Informaţii privind transportul

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 Grupă 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

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 15: Norme

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, 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/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014
NORME DE TRANSPORT	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
NORME NAŢIONALE (RO):	Neprecizat.
- Limite de utilizare	nu
- VOC (2010/75/CE)	0 %

15.2 Evaluarea securității chimice

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 16: Alte informaţii

16.1 Fraze de pericol (SECȚIUNEA 3)

H315 Provoacă iritarea pielii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H304 Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.

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 informaţii

metode de clasificare

Poziţii schimbate

SECȚIUNEA 3 adăugate: Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine

SECȚIUNEA 3 adăugate: Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate

SECȚIUNEA 11 adăugate: Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

SECȚIUNEA 12 adăugate: Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.