SHARPEN 33 EC

Fişă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 03/11/2016 Data revizuirii: 12/07/2023 Versiune: 2.0/RO

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

1.1. Identificator de produs

Denumire comercială : SHARPEN 33 EC
Numele : Pendimethalin 33% EC
Codul produsului : SHA 2600 A
Certificat de omologare : 104PC

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Erbicid

1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Sharda Cropchem Ltd.
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)
400056 Mumbai
India
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : 112

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București	+40 2121 06282 +40 2121 06183
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca București	+40 21 230 8000
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lichide inflamabile, categoria 3	H226
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	H319
Pericol prin aspirare, categoria 1	H304
Toxicitate pentru reproducere, categoria 2	H361d
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1	H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1	H410

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol

Conține : Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

Fraze de pericol (CLP) : H226 - Lichid şi vapori inflamabili.
H304 - Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP) : P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P233 - Păstraţi recipientul închis etanș
P280 - Purtaţi mănuşi de protecţie, îmbrăcăminte de protecţie, echipament de protecţie a ochilor, echipament de protecţie a feţei.
P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic.
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P308+P313 - N CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P331 - NU provocaţi voma.
P273 - Evitaţi dispersarea în mediu.
P391 - Colectaţi scurgerile de produs.
P403+P235 - A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P501 - Aruncaţi conținutul, recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Coduri EUH : EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Substanța nu este nu inclusă în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: (formerly 64742-94-5) Nr. UE: 922-153-0 REACH-Nr: 01-2119451097-39	50 – 80	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidenă	Nr. CAS: 40487-42-1 Nr. UE: 254-938-2 Nr. de INDEX: 609-042-00-X	35,7	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salt	Nr. CAS: 68953-96-8 Nr. UE: 273-234-6 REACH-Nr: 01-2119964467-24	1 – 5	Acute Tox. 4 (Dermică), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
2-metilpropan-1-ol; izo-butanol	Nr. CAS: 78-83-1 Nr. UE: 201-148-0 Nr. de INDEX: 603-108-00-1	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Îndepărtați persoana din zona contaminată și duceți-o la aer proaspăt. În caz de stop respiratoriu, efectuați respirație artificială. Chemați medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. După contactul cu pielea, spălați-vă imediat cu apă și săpun din abundență.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : A se spăla cu multă apă (timp de cel puțin 20 de minute) ținând ochii bine deschiși și după îndepărtarea lentilelor de contact moi, apoi a se consulta imediat medicul.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Clătiţi gura. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : A nu se inspira fumul în caz de incendiu şi/sau explozie.

Pericol de explozie : Risc de explozie, dacă este încălzit în spaţiu închis. Poate forma amestecuri vapori-aer inflamabili/explozivi.

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Monoxid de carbon. Oxizi de azot. Dioxid de carbon. Este posibilă degajarea de emanații toxice. Poate elibera gaze inflamabile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor : Menţineţi recipientul bine închis și departe de sursele de căldură, scântei și flacără. A se păstra departe de materiale combustibile.

Măsuri de stingere a incendiilor : Pot fi necesare aparate respiratorii adecvate. Îndepărtați ambalajul de foc, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. A se evita contaminarea mediul înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.

Protecție la stingerea incendiilor	:	Purtaţi îmbrăcăminte rezistentă la foc/flacără/ignifugă. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
Alte informații	:	A se evita contaminarea apelor de suprafață. În caz de incendiu, se degajează gaze corozive și toxice.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție	:	A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare, mănuși și un aparat de protecție a ochilor și a feței. Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF ISO 374-1 sau cu unul echivalent). ISO 16321-1. A se purta un aparat de protecție a ochilor. Echipament individual de protecție. EN ISO 20345.
Planuri de urgență	:	Evacuați personalul într-un loc sigur.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	:	A se purta echipament de protecție corespunzător pentru corp, cap și mâini.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Pericol de poluare a apei potabile în cazul pătrunderii produsului în sol. A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	:	A se eticheta recipientele și a se prevedea mențiuni de atenționare împotriva oricărui contact.
Metode de curățare	:	A se absorbi cu un produs absorbant inert (de exemplu, nisip, rumeguș, aglomerant universal, silicagel). A se curăța rapid produsul împrăștiat. A se spăla zona contaminată cu multă apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	:	A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă. A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)!.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	:	A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A nu se mânca, bea sau fuma în locurile în care se utilizează produsul. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A se îndepărta îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată. A se curăța materialul și îmbrăcămintea după lucru.

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

Măsuri tehnice	:	A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise. A se depozita sub cheie.
Condiții de depozitare	:	Păstraţi numai în recipientul original. A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. A se proteja de lumina solară.
Temperatura depozitului	:	0 – 30 °C
Materialele ambalajului	:	Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de materiale combustibile.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene ((formerly 64742-94-5))	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Observație	(Year of adoption 2010)
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecţie:

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:
ISO 16321-1. A se purta echipament de protecție oculară, inclusiv ochelari și ecran facial care rezistă la produse chimice, dacă există riscul de contact cu ochii din cauza lichidului împroșcat sau a prafului din aer

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi

Protecția mâinilor:
Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF ISO 374-1 sau cu unul echivalent)

8.2.2.3. Protecția respirației

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	:	Lichidă
Culoare	:	Transparent. maro închis.
Aspectul exterior	:	Emulsifiable in water.
Miros	:	aromatic.
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu este disponibil
Punctul de topire	:	Nu este disponibil
Punctul de înghețare	:	Nu este disponibil
Punct de fierbere	:	Nu este disponibil
Inflamabilitatea	:	Nu este disponibil
Proprietăți explozive	:	Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	:	Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	:	Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	:	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	:	Nu este disponibil
Punctul de aprindere	:	45 °C
Temperatura de autoaprindere	:	368
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Nu este disponibil
pH soluție	:	4 – 6
Viscozitate, cinematic	:	3,05 mm²/s (40°C)
Viscozitate, dinamic	:	2,82 mPa.s (40°C)
Solubilitate	:	Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	Nu este disponibil
Presiunea de vapori	:	Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	0,9244 g/ml (20ºC)
Densitatea	:	Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	:	Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	:	Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Căldură. Temperaturi ridicate. Flacără deschisă. Lumina directă a soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat.

SHARPEN 33 EC	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg (date despre produsul formulat, ghid OCDE 423)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (date despre produsul formulat, ghid OCDE 402)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5,488 mg/l/4h (date despre produsul formulat, ghid OCDE 403)

Corodarea/iritarea pielii : Ușor iritant, dar nerelevant pentru clasificare (date despre produsul formulat, ghid OCDE 404)
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor. (date despre produsul formulat, ghid OCDE 405)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Produsul nu provoacă sensibilizare cutanată (date despre produsul formulat, ghid OCDE 406)
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerogenitatea : Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere : Susceptibil de a dăuna fătului.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat
Pericol prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.

SHARPEN 33 EC	
Viscozitate, cinematic	3,05 mm²/s (40°C)

11.2. Informații privind alte pericole

Substanța nu este nu inclusă în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SHARPEN 33 EC	
LC50 - Pește [1]	0,54 mg/l (*Cyprinus carpio)*
EC50 - Crustacee [1]	0,35 mg/l (*Daphnia manga*)
ErC50 alge	0,12 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

12.2. Persistență și degradabilitate

pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidenă (40487-42-1)	
Persistență și degradabilitate	Greu biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidenă (40487-42-1)	
BCF - Pește [1]	5100
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,4 (pH 6.5, 20 °C)

12.4. Mobilitate în sol

SHARPEN 33 EC	
Tensiunea superficială	27,7 mN/m (20°C)

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Nu există date specifice pentru produs.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Evitaţi dispersarea în mediu. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale. A nu se elimina ambalajele fără o curățare prealabilă. Adresaţi-vă producătorului pentru informaţii privind recuperarea/reciclarea.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 02 01 08* - deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

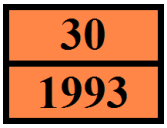
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin ; pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidenă)	LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin ; pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidenă)	LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin ; pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidenă)	LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin ; pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidenă)	LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin ; pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidenă)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Descrierea documentului de transport				
UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin ; pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidenă), 3, III, (D/E), PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin ; pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidenă), 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU Poluant pentru mediul marin	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin ; pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidenă), 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin ; pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidenă), 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin ; pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidenă), 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
3	3	3	3	3
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant pentru mediul marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informaţii suplimentare				

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : F1
Dispoziţii speciale (ADR) : 274, 601
Cantităţi limitate (ADR) : 5l
Cantităţi exceptate (ADR) : E1
Instrucţiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziţii speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19
Instrucţiuni pentru cisterne mobile şi containere pentru vrac (ADR) : T4
Dispoziţii speciale pentru cisterne mobile şi containere pentru vrac (ADR) : TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR) : LGBF
Vehicul pentru transportul în cisternă : FL
Categoria de transport (ADR) : 3
Dispoziţii speciale de transport – colete (ADR) : V12
Dispoziţii speciale de transport – exploatare (ADR) : S2
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 30
Plăci portocalii :



Cod de restricţionare tunel (ADR) : D/E

Transport maritim

Dispoziţii speciale (IMDG) : 223, 274, 955
Instrucţiuni de ambalare (IMDG) : P001, LP01
Instrucţiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC03

Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	:	T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	:	TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu)	:	F-E
Nr. EmS (deversare)	:	S-E
Categoria de încărcare (IMDG)	:	A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	:	E1
Cantități limitate PCA (IATA)	:	Y344
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	:	10L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	:	355
Cantitate netă max. PCA (IATA)	:	60L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	:	366
Cantitate maximă CAO (IATA)	:	220L
Dispoziții speciale (IATA)	:	A3
Codul ERG (IATA)	:	3L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	:	F1
Dispoziții speciale (ADN)	:	274, 601
Cantități limitate (ADN)	:	5 L
Cantități exceptate (ADN)	:	E1
Transport permis (ADN)	:	T
Echipamente necesare (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilație (ADN)	:	VE01
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	:	0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	:	F1
Dispoziții speciale (RID)	:	274, 601
Cantități limitate (RID)	:	5L
Cantități exceptate (RID)	:	E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	:	MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	:	T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	:	TP1, TP29
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	:	LGBF
Categoria de transport (RID)	:	3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	:	W12
Colete express (RID)	:	CE4
Nr. de identificare a pericolului (RID)	:	30

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

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

15.1.1. Reglementări EU

Alte informații, restricții și dispoziții legale : conform Regulamentului (UE) 2020/878

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentuluil (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ŞI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanţele care diminuează stratul de ozon.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

15.1.2. Reglementări naționale

A se consulta măsurile de protecție enumerate la rubricile 7 și 8

15.2. Evaluarea securității chimice

A se consulta măsurile de protecție enumerate la rubricile 7 și 8

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid şi vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

Alte date

Data emiterii: 12/07/2023
Versiunea: 2.0/RO
Înlocuiește: 1.0/RO (13/02/2023)
Indicarea modificărilor: SECȚIUNEA 2, 11, 16

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informaţii se bazează pe stadiul actual al cunoştinţelor noastre şi au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerinţelor privind sănătatea umană, siguranţa în utilizare şi ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanţie pentru vreo caracteristică anume a produsului.