

Fisa tehnica de securitate

SELENIA DIGITEK PURE ENERGY

Fisa tehnica de 7/1/2021
versiune 2



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

1.1. ELEMENT DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

IDENTIFICAREA PREPARATULUI:

NUME COMERCIAL:

SELENIA DIGITEK PURE ENERGY

Cod comercial: 70236

Număr de înregistrare N/A

1.2. UTILIZĂRI RELEVANTE IDENTIFICATE ALE SUBSTANȚEI SAU ALE AMESTECULUI ȘI UTILIZĂRI CONTRAINDICATE

UTILIZAREA RECOMANDATĂ:

Ulei de motor.

UTILIZĂRI DE EVITAT:

Acest produs nu trebuie folosit în alte scopuri decât cele specificate, fără sfatul unui expert.

1.3. DETALII PRIVIND FURNIZORUL FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

COMPANIA:

PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

Via Santena 1

10029 Villastellone (Torino)

Tel: +39.01196131 Fax : +39.0119613313

PERSOANA COMPETENTĂ PENTRU DATELE DE SIGURANȚĂ ALE PRODUSULUI:

Informații referitoare la conformitatea cu legislația info-regulation.eu@pli-petronas.com

1.4. NUMĂR DE TELEFON CARE POATE FI APELAT ÎN CAZ DE URGENȚĂ

Serviciul de apelare pentru situații de urgență (24ore/7zile):

+44 1235 239670

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. CLASIFICAREA SUBSTANȚEI SAU A AMESTECULUI

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

0

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

EFECTE FIZICO-CHIMICE DĂUNĂTOARE SĂNĂTĂȚII OMULUI ȘI MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR:

Nici un alt risc

Fisa tehnica de securitate

SELENIA DIGITEK PURE ENERGY

Fisa tehnica de 7/1/2021
versiune 2



2.2. ELEMENTE PENTRU ETICHETĂ

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Prevederi speciale:

EUH208 Conține C14-16-18 Alkyl phenol. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

2.3. ALTE PERICOLE

Nu există nici o componentă PBT.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. SUBSTANȚE

N.A.

3.2. AMESTECURI

Uleiuri minerale și/sau sintetice puternic rafinate, aditivi.

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

CANTITATE	NUME	NR. DE IDENT.	CLASIFICARE	NUMĂR DE ÎNREGISTRARE
30.0-<40.0 %	Dec-1-enă, homopolimer, hidrogenați	CAS:68037-01-4 EC:500-183-1	Asp. Tox. 1, H304	01-2119486452-34-XXXX
20.0-<30.0 %	Distilați (petrol), fracție grea hidrotrată parafinică (649-467-00-8)	CAS:64742-54-7 EC:265-157-1	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119484627-25-XXXX
1.5-<2.0 %	masă de reacție a izomerilor de C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hidroxifenil)propioat	CAS:125643-61-0 EC:406-040-9 Index:607-530-00-7	Aquatic Chronic 4, H413	01-0000015551-76-XXXX 01-2119878226-29-XXXX; 01-2119954896-17-XXXX
1.0-<1.5 %	Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50, pe bază de ulei distilat de vâscozitate medie, hidrotratat	CAS:72623-87-1 EC:276-738-4	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119474889-13-XXXX
1.0-<1.5 %	Uleiuri lubrifiante (petrol), C15-30, pe bază de ulei distilat de vâscozitate	CAS:72623-86-0 EC:276-737-9	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119474878-16-XXXX

Fisa tehnica de securitate

SELENIA DIGITEK PURE ENERGY

Fisa tehnica de 7/1/2021
versiune 2



medie, hidrotratat

0.1-<0.25 % C14-16-18 Alkyl phenol CAS:1190625-94-5 Skin Sens. 1B, H317; STOT 01-2119498288-19-5 RE 2, H373 XXXX
EC:931-468-2

30.0-<40.0 Uleiuri neclasificate
%

(*)DECLL Uleiurile de bază minerale pe care le conține acest produs sunt puternic rafinate și conțin mai puțin de 3% substanțe extractibile DMSO în conformitate cu metoda IP 346 și, prin urmare, nu sunt clasificate cancerigene conform Reglementării (CE) nr. 1272/2008, note L.

Clasificarea ca substanță cancerigenă nu se aplică în cazul în care se poate demonstra că substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid (DMSO) măsurat prin metoda IP 346 "Determinarea compușilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifiant reutilizat, fracții petroliere fără conținut de asfalt – Metoda indicelui de refracție a sulfoxidului de dimetil", Institute of Petroleum, Londra. Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol, menționate în partea 3.

Fraze H și lista abrevierilor: vezi titlul 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR

ÎN CAZ DE INGERARE:

Nu provocați vomitarea pentru a evita aspirarea produsului în tractul respirator. Spălați bine gura cu apă. Consultați imediat medicul.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:

Clătiți bine, cu multă apă, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise. Scoateți lentilele de contact dacă acest lucru se poate face ușor. Solicitați consult medical în cazul apariției și persistenței durerilor și a înroșelii. În cazul contactului cu produs fierbinte, clătiți bine cu apă din belșug pentru a disipa căldura. Solicitați consult medical pentru evaluarea stării ochilor și aplicarea tratamentului curect.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:

Scoateți îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată și clătiți bine cu multă apă și săpun.

ÎN CAZ DE INHALARE:

Scoateți persoana afectată la aer curat și dacă este necesar consultați medicul.

4.2. CELE MAI IMPORTANTE SIMPTOME ȘI EFECTE, ATÂT ACUTE, CÂT ȘI ÎNTÂRZIATE

Consultați secțiunea 11.

4.3. INDICAȚII PRIVIND ORICE FEL DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ IMEDIATĂ ȘI TRATAMENTELE SPECIALE NECESARE

Consultați secțiunea 4.1.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. MIJLOACE DE STINGERE A INCENDIILOR

Fisa tehnica de securitate

SELENIA DIGITEK PURE ENERGY

Fisa tehnica de 7/1/2021
versiune 2



Acest produs nu prezintă riscuri speciale la incendiu. În caz de incendiu, utilizați spumă, dioxid de carbon, pulbere chimică uscată și ceață de apă.

Răciți cu apă containerele așa încât să nu ia foc, pentru a evita posibila lor explozie.

Evitați jetul de apă sub presiune ridicată. Utilizați jetul de apă numai pentru a răci suprafețele expuse la foc.

MIJLOACE DE STINGERE CORESPUNZĂTOARE:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO₂).

MIJLOACE DE STINGERE CARE NU TREBUIE SĂ FIE UTILIZATE DIN MOTIVE DE SIGURANȚĂ:

Nici unul în mod deosebit

5.2. PERICOLE SPECIALE CAUZATE DE SUBSTANȚA SAU DE AMESTECUL ÎN CAUZĂ

Nu respirați gazele de combustie: focul poate forma compuși nocivi.

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

5.3. RECOMANDĂRI DESTINATE POMPIERILOR

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. PRECAUȚII PERSONALE, ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ȘI PROCEDURI DE URGENȚĂ

Evitați ingestia produsului. Evitați contactul cu pielea și ochii, purtând îmbrăcăminte de protecție adecvată. Evitați să respirați gazele și aerosolii.

Suprafețele pe care a fost vărsat produsul pot deveni alunecoase.

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. PRECAUȚII PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

6.3. METODE ȘI MATERIAL PENTRU IZOLAREA INCENDIILOR ȘI PENTRU CURĂȚENIE

Evitați flăcările și/sau scânteele în apropierea scurgerilor și a deșeurilor produse. Nu fumați. În cazul

Fisa tehnica de securitate

SELENIA DIGITEK PURE ENERGY

Fisa tehnica de 7/1/2021
versiune 2



scurgerilor de mari dimensiuni, îndiguiți, aplicați material absorbant și puneți cu lopata în recipiente adecvate pentru eliminare. Îndepărtați scurgerile de mici dimensiuni cu material absorbant. Puneți materialul murdar într-un recipient adecvat. Eliminați materialul murdar în conformitate cu reglementările locale sau naționale.

6.4. TRIMITERE LA ALTE SECȚIUNI

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. PRECAUȚII PENTRU MANIPULAREA ÎN CONDIȚII DE SECURITATE

Evitați ingestia. Evitați contactul frecvent și prelungit cu pielea și contactul cu ochii. Asigurați ventilație adecvată pentru a evita ceața sau aerosolii. Nu fumați sau utilizați flăcări deschise; evitați contactul cu scânteele sau alte surse de aprindere. Nu lucrați lângă recipientul deschis pentru a evita concentrarea vaporilor. Nu mâncați sau beți în timpul folosirii.

7.2. CONDIȚII DE DEPOZITARE ÎN CONDIȚII DE SECURITATE, INCLUSIV EVENTUALE INCOMPATIBILITĂȚI

Depozitați în spații acoperite în recipientul original bine închis, la depărtare de căldură și surse de foc. Nu depozitați în aer liber. Asigurați o ventilație corectă a locației și controlul posibilelor scurgeri. Nu apropiați de flăcări sau scântee și evitați acumularea sarcinilor electrostatice. Nu lăsați la îndemâna copiilor și la depărtare de alimente și băuturi.

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 10

7.3. UTILIZARE (UTILIZĂRI) FINALĂ (FINALE) SPECIFICĂ (SPECIFICE)

Consultați utilizările enumerate în Secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. PARAMETRI DE CONTROL

OEL: vapori de ulei - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m³ - TLV/STEL: 10 mg/m³

Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

COMPONENT	N. CAS	LUCR ĂTOR INDU STRI AL	LUCR ĂTOR PROF ESIO NIST	CONS UMAT OR RE	CALE DE EXPUNE EXPUNERE	FRECVENȚĂ DE EXPUNERE	NOTE
masă de reacție a izomerilor de C7-9-alchil 3- (3,5-di-trans- butil-4- hidroxifenil) propioat	125643- 61-0	0.220 mg/kg			Epidermi c uman	Pe termen lung, efecte sistemice	

Fisa tehnica de securitate

SELENIA DIGITEK PURE ENERGY

Fisa tehnica de 7/1/2021
versiune 2



8.2. CONTROALE ALE EXPUNERII

PRECAUȚII TEHNICE:

Evitați producerea și difuzarea ceții și a aerosolilor prin utilizarea ventilației/aspirației localizate sau a altor măsuri de precauție necesare. Adoptați toate măsurile de precauție pentru a evita imisia produsului în mediul înconjurător (de ex. sisteme de împușcare, bazine de colectare, ...).

PROTECTIA OCHILOR

Ochelari de protecție împotriva produselor chimice și o mască de protecție în cazul stropirii cu ulei.

PROTECTIA PIELII

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată (pentru informații suplimentare, consultați CEN-EN 14605); schimbați-o imediat în cazul contaminării de mari proporții și spălați-o înainte de a o purta ulterior.

Practicați curățenia personală adecvată.

PROTECTIA MAINILOR

Purtați mănuși adecvate (de ex. neopren, nitril). Mănușile trebuie înlocuite când prezintă uzură. Tipul de mănuși și termenul de utilizare trebuie stabilit de către angajator cu privire la procesare și pentru a permite respectarea legislației DPI și a indicațiilor producătorului de mănuși. Purtați mănușile numai dacă aveți mâinile curate.

PROTECTIE RESPIRATORIE

Niciuna dintre acestea nu este necesară în condițiile normale de utilizare. Utilizați masca aprobată, completă, cu cartuș filtrant pentru vapori organici dacă sunt depășite limitele de expunere recomandate.

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI:

Consultați măsurile tehnice de precauție și, de asemenea, secțiunile 6.2, 6.3, 7.2, 12 și 13.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZĂ

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE	VALOARE	METODĂ
STARE FIZICĂ	LICHID	
ASPECT SI CULOARE.	VÂSCOS 4,50012,	
MIROS.	NERELEVANT	
PRAGUL DE MIROS	NERELEVANT	
PH	N.A.	
PUNCT DE FUZIUNE/CONGELARE	N.A.	
PUNCT DE FIERBERE ÎNȚIALĂ ȘI INTERVALUL DE FIERBERE	250 °C (482 °F)	(ASTM D1120)
TEMPERATURA DE APRINDERE	232 °C (450 °F)	(ASTM D92)
VITEZA DE EVAPORARE	N.A.	
LIMITA SUPERIOARĂ/INFERIOARĂ DE INFLAMABILITATE SAU EXPLOZIE	N.A.	
DENSITATEA VAPORILOR	N.A.	
PRESIUNEA VAPORILOR	N.A.	
DENSITATE RELATIVA	0.845 g/cm3	(ASTM D4052)
SOLUBILITATEA ÎN APA	IMISCIBIL	
SOLUBILITATE ÎN ULEI	N.A.	
COEFICIENTUL DE REPARTIZARE (N-OCTANOL/APĂ)	N.A.	
TEMPERATURA DE AUTOAPRINDERE	N.A.	

Fisa tehnica de securitate

SELENIA DIGITEK PURE ENERGY

Fisa tehnica de 7/1/2021
versiune 2



TEMPERATURA DE DESCOMPUNERE	N.A.	
VÂSCOZITATE CINEMATICĂ LA 100° C	N.A.	
VÂSCOZITATE CINEMATICĂ LA 40° C	55 cSt	(ASTM D445)
PROPRIETATI EXPLOZIVE	N.A.	
PROPRIETATI OXIDANTE	N.A.	
INFAMABILITATE IN STARE SOLIDA/GAZOASA	N.A.	

9.2. ALTE INFORMAȚII

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

	VALOARE	METODĂ
CARACTERISTICI ALE GRUPURILOR DE SUBSTANȚE	N.A.	
MISCIBILITY	N.A.	
CONDUCTIVITY	N.A.	
PUNCT DE CONGELARE:	N.A.	
POUR POINT	N.A.	
DROPPING POINT	N.A.	

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. REACTIVITATE

Citiți cu atenție toate informațiile prevăzute în alte secțiuni ale titlului 10.

10.2. STABILITATE CHIMICĂ

Produsul este stabil în condiții de utilizare normale.

10.3. POSIBILITATEA DE REACȚII PERICULOASE

Nu se așteaptă în condițiile normale de utilizare.

10.4. CONDIȚII DE EVITAT

Acest produs trebuie păstrat la distanță de sursele de căldură. În orice caz, evitați expunerea produsului la temperaturi mai ridicate față de temperatura de aprindere.

10.5. MATERIALE INCOMPATIBILE

Agenți de oxidare puternici, acizi și baze puternice.

10.6. PRODUȘI DE DESCOMPUNERE PERICULOȘI

Oxizi de carbon, compuși ai sulfului, fosforului, azotului și acid sulfhidric .

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Fisa tehnica de securitate

SELENIA DIGITEK PURE ENERGY

Fisa tehnica de 7/1/2021
versiune 2



11.1. INFORMAȚII PRIVIND EFECTELE TOXICOLOGICE

TOXICITATE ACUTĂ:

Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole.

Este puțin probabil să fie nociv dacă este înghițit accidental în doze mici, dar totuși înghițirea unor cantități mari poate provoca efecte gastro-intestinale.

CORODAREA SAU IRITAREA CUTANATĂ:

Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole, însă contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritații și dermatite.

LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR SAU IRITAREA OCHILOR:

Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole, însă contactul direct poate provoca iritații ușoare.

SENSIBILIZAREA RESPIRATORIE:

Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole.

SENSIBILIZAREA CUTANATĂ:

Produsul conține substanțe de sensibilizare, dar nu este clasificat în acest sens. Produsul nu este iritant, dar contactul prelungit sau repetat poate provoca iritații sau dermatite.

La indivizii sensibilizați dermatita alergică poate apărea nu apară decât la câteva zile sau săptămâni după contactul frecvent sau prelungit. De aceea, chiar dacă potențialul de iritare al pielii este scăzut, contactul cu pielea trebuie evitat.

Odată sensibilizarea instalată, expunerea pielii la cantități foarte mici de material poate cauza eritem sau edem.

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINALE:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

CANCEROGENITATEA:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

TOXICITATE REPRODUCTIVĂ:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

TOXICITATEA SPECIFICĂ PENTRU ORGANELE-ȚINTĂ (STOT) - EXPUNERE UNICĂ:

Acest produs nu este clasificat ca făcând parte din această clasă de pericole, însă inhalarea aburilor și a vaporilor generați la temperaturi înalte poate provoca, uneori, iritarea căilor respiratorii.

TOXICITATEA SPECIFICĂ PENTRU ORGANELE-ȚINTĂ (STOT) - EXPUNERE REPETATĂ:

Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole.

PERICOL DE ASPIRARE:

Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole.

Informații toxicologice referitoare la amestecul:

Concentrația fiecărei substanțe trebuie avută în vedere la evaluarea efectelor toxicologice ce deriva din preparare

Fisa tehnica de securitate

SELENIA DIGITEK PURE ENERGY

Fisa tehnica de 7/1/2021
versiune 2



Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

Distilați (petrol), a) toxicitate acută LD50 Oral Șobolan > 5000.00000 mg/kg
fracție grea
hidrotrată
parafinică (649-467-00-8)

LC50 Inhalare Șobolan > 5.53000 mg/l
LD50 Piele Iepure > 2000.00000 mg/kg

Dacă nu se prevede în mod contrar, datele solicitate de Regulamentul (UE)2015/830 indicate mai jos se înțeleg a fi N.A.

- a) toxicitate acută
- b) corodarea/iritarea pielii
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
- e) mutagenitatea celulelor germinative
- f) cancerogenitatea
- g) toxicitatea pentru reproducere
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică
- k) informații despre dinamica formării otrăvii, metabolism și diviziune
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată
- j) pericol prin aspirare

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. TOXICITATEA

Informații Ecotoxicologice:

Acest produs nu este clasificat ca periculos pentru mediu.

Lista componentelor cu proprietăți ecotoxicologice

COMPONENT	NR. DE IDENT.	INFORMAȚII ECOTOX
-----------	---------------	-------------------

Fisa tehnica de securitate

SELENIA DIGITEK PURE ENERGY

Fisa tehnica de 7/1/2021
versiune 2



Distilați (petrol), fracție grea hidrotrată parafinică (649-467-00-8)	CAS: 64742-54-7 - INDEX: 265-157-1	a) Toxicitate acvatică acută : LL50 Fish Pimephales promelas > 100.00000 mg/L 96h
---	---------------------------------------	--

b) Toxicitatea acvatică cronică : NOELR Fish Oncorhynchus
mykiss >= 1000.00000 mg/L - 14 d

masă de reacție a izomerilor de C7-9-alkil 3- (3,5-di-trans-butyl-4- hidroxifenil)propioat	CAS: 125643-61-0 - EINECS: 607-530-00- 7 - INDEX: 406-040-9	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Danio Rerio > 74.00000 mg/L 96h
---	---	---

12.2. PERSISTENȚA ȘI DEGRADABILITATEA

Nu sunt disponibile date despre biodegradabilitatea produsului.
N.A.

12.3. POTENȚIALUL DE BIOACUMULARE

Indisponibil.

12.4. MOBILITATEA ÎN SOL

Datorită dispersiei în mediu, poate rezulta contaminarea matricii mediului (sol, subsol, apă de suprafață și
pânză freatică), nu eliberați în mediu.
N.A.

12.5. REZULTATELE EVALUĂRIILOR PBT ȘI VPVB

Indisponibil.

12.6. ALTE EFECTE ADVERSE

Fără efect cunoscut.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. METODE DE TRATARE A DEȘEURILOR

Împiedicați contaminarea solului, a canalelor de scurgere și a apelor de suprafață. Nu evacuați în canale
colectoare, tuneluri sau cursuri de apă. Eliminați în conformitate cu reglementările locale sau naționale
prin intermediul persoanei autorizate/a contractantului licențiat pentru eliminarea deșeurilor.

Produsul utilizat trebuie considerat un deșeu special care trebuie clasificat în conformitate cu Directiva
2008/98/CE (referitoare la deșeuri) și legislația în legătură cu acestea.

A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare

Fisa tehnica de securitate

SELENIA DIGITEK PURE ENERGY

Fisa tehnica de 7/1/2021
versiune 2



SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1. NUMĂRUL ONU

N/A

14.2. DENUMIREA CORECTĂ ONU PENTRU EXPEDIȚIE

ADR-Nume transport îmbarcare: N/A

IATA-Nume tehnic: N/A

IMDG-Nume tehnic: N/A

14.3. CLASA (CLASELE) DE PERICOL PENTRU TRANSPORT

ADR-clasa: N/A

IATA-Clasa: N/A

IMDG-Clasa: N/A

14.4. GRUPUL DE AMBALARE

ADR-Grup Ambalare: N/A

IATA-Grup Ambalare: N/A

IMDG-Grup Ambalare: N/A

14.5. PERICOLE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Cantități de ingrediente toxice: 0.00

Cantități de ingrediente foarte toxice: 0.00

Poluant marin: Nu

Poluant ambiental: Nu

14.6. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU UTILIZATORI

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

ADR-Etichetă: N/A

ADR - Număr de identificare a pericolului: N/A

ADR-Dispoziții Speciale: N/A

ADR-Cod de restricție în tunel: N/A

Aer (IATA):

IATA-Aeronavă de pasagerit: N/A

IATA-Aeronavă de marfă: N/A

IATA-Etichetă: N/A

IATA-Riscul secundar: N/A

IATA-Erg: N/A

Fisa tehnica de securitate

SELENIA DIGITEK PURE ENERGY

Fisa tehnica de 7/1/2021
versiune 2



IATA-Dispoziții Speciale: N/A

Mare (IMDG):

IMDG-Cod durată depozitare: N/A

IMDG-Notă durată depozitare: N/A

IMDG-Riscul secundar: N/A

IMDG-Dispoziții Speciale: N/A

IMDG-Pagina: N/A

IMDG-Etichetă: N/A

IMDG-EMS: N/A

IMDG-MFAG: N/A

14.7. TRANSPORT ÎN VRAC, ÎN CONFORMITATE CU ANEXA II LA CONVENȚIA MARPOL ȘI CU CODUL IBC

N.A.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. REGULAMENTE/LEGISLAȚIE ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII, AL SĂNĂTĂȚII ȘI AL MEDIULUI SPECIFICE (SPECIFICĂ) PENTRU SUBSTANȚA SAU AMESTECUL ÎN CAUZĂ

Reglementarea (CE) nr.1272/2008, cu întreaga legislație națională și europeană referitoare la aceasta, privind clasificare, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor și modificările ulterioare datorate progresului tehnic și științific.

Reglementarea (CE) nr. 790/2009 care modifică, în scopul adaptării sale la progresul tehnic și științific, Reglementarea (CE) nr.1272/2008 referitoare la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

Reglementarea (CE) nr. 1907/2006, cu toate legislațiile naționale și europene în legătură cu aceasta referitoare la Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea produselor chimice (REACH)

Reglementarea (UE) nr. 830/2015, care modifică Reglementarea (CE) nr. 1907/2006 referitoare la înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea produselor chimice (REACH)

Directivile 89/391/CE, 89/654/CE, 89/655/CE, 89/656/CE, 90/269/CE, 90/270/CE, 90/394/CE, 90/679/CE și toate actualizările următoare, împreună cu aplicarea națională a acestora, despre îmbunătățirea sănătății și securității personalului.

Directivile 98/24/CE și toate actualizările următoare, împreună cu aplicarea sa națională, referitoare la protecția sănătății și securității personalului față de riscurile pe care le prezintă agenții chimici.

Directiva 1991/156/CE și toate actualizările următoare, împreună cu legislația națională referitoare la deșeuri

Directivile CE și legislația națională în domeniul protecției mediului (aer, apă și sol)

Reglementarea 648/2004/CE referitoare la detergenți

Directiva 2012/18/CE, împreună cu transpunerea sa la nivel național, asupra controlului pericolelor accidentelor majore care implică substanțe periculoase.

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Fisa tehnica de securitate

SELENIA DIGITEK PURE ENERGY

Fisa tehnica de 7/1/2021
versiune 2



Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 1221/2015 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 918/2016 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 1179/2016 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 776/2017 (ATP 10 CLP)

DISPOZIȚII ÎN LEGĂTURĂ CU DIRECTIVA EU 2012/18 (SEVESO III):

N.A.

CLASA GERMANĂ A PERICULOZITĂȚII APEI

N.A.

RESTRICȚII REFERITOARE LA PRODUSELE SAU SUBSTANȚELE CONȚINUTE DE ACESTE CONFORM ANEXEI XVII REGULAMENTUL (CE) 1907/2006 (REACH) CU MODIFICĂRILE ULTERIOARE:

RESTRICȚII REFERITOARE LA PRODUS: Nici una

RESTRICȚII REFERITOARE LA SUBSTANȚELE CONȚINUTE: Nici una

COMPUSI ORGANICI VOLATILI - COV = N.A.

15.2. EVALUAREA SECURITĂȚII CHIMICE

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Fișa respectă criteriile Reglementării (UE) nr. 830/2015, dar și Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 și următoarele modificări.

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Acest produs nu trebuie utilizat în aplicații diferite de cele recomandate fără solicitarea mai întâi a sfaturilor din partea Departamentului Tehnic.

Aceasta FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și utilizat conform practicilor corecte de igienă industrială și în conformitate cu legile în vigoare.

Informațiile conținute în prezentul se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și are rolul de a descrie produsele noastre din punctul de vedere al cerințelor referitoare la siguranță. Prin urmare, nu ar trebui să se considere ca garanție a proprietăților specifice.

Legendă despre titlul 3, fraze de pericol (H):

COD	DESCRIERE
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

COD	CLASA DE PERICOL ȘI CATEGORIA DE PERICOL	DESCRIERE
-----	--	-----------

Fisa tehnica de securitate

SELENIA DIGITEK PURE ENERGY

Fisa tehnica de 7/1/2021
versiune 2



3.10/1	Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, Categoria 1
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, Categoria 1B
3.9/2	STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, Categoria 2
4.1/C4	Aquatic Chronic 4	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 4

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Procedura de clasificare : Metoda de calcul

Legenda cu abrevierile și acronimele folosite în fișa cu date de securitate

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri

ADN: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase de căi navigabile interioare

ATE: Toxicitate Acută Estimată

ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)

BCF: Factor de Concentrație Biologică

BEI: Index de Expunere Biologică

BOD: Consumul Biochimic de Oxigen

CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)

CAV: Centrul de Otrăvuri

CE: Comunitatea Europeană

CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare

CMR: Cancerigene, Mutagene și Toxice pentru reproducere

COD: Consumul Chimic de Oxigen

COV: Compus Organic Volatil

CSA: Evaluarea Securității Chimice

CSR: Raportul Securității Chimice

DMEL: Nivelul Efectului Minim Derivat

DNEL: Nivel Derivat Fără Efect

DPD: Directiva privind Preparatele Periculoase

DSD: Directiva privind Substanțele Periculoase

EC50: Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă

ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață

ES: Scenariul de Expunere

GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania

GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice

IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

IATA-DGR: Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).

IC50: jumătate din concentrația inhibitorie maximă

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile

Fisa tehnica de securitate

SELENIA DIGITEK PURE ENERGY

Fisa tehnica de 7/1/2021
versiune 2



ICAO-TI: Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG: Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI: Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
IRCCS: Institutul științific de cercetare, spitalizare și îngrijire medicală
KAFH: Keep away from heat
KSt: Coeficient de explozie
LC50: Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50: Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
LDLo: Doză Letală Scăzută
N.A.: Nu se aplică
N/A: Nu se aplică
N/D: Nedefinit / Nu este disponibil
NA: Nu este disponibil
NIOSH: Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă
NOAEL: Nu există un Nivel al Efectelor Adverse Observat
OSHA: Administrația Securității și Sănătății în Muncă.
PBT: Persistente, Bioacumulative și Toxice
PGK: Instrucțiuni de ambalare
PNEC: Concentrația Fără Efect Prevăzută
PSG: Pasageri
RID: Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL: Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT: Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV: Valoarea Limită a Pragului
TWATLV: Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
vPvB: Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ.
WGK: Clasa Germană a Periculozității Apei

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

- SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
- SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
- SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
- SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea
- SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
- SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
- SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
- SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
- SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
- SECȚIUNEA 16: Alte informații