

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Data tipăririi 01.12.2023

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială	:	Ethyl Proxitol Acetate
Codul produsului	:	U5149
Număr de înregistrare UE	:	01-2119475116-39
Nr. CAS	:	54839-24-6

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

Utilizarea substanței/amestecului	:	Solvent special. Vă rugăm consultați secțiunea 16 și/sau anexele REACH pentru utilizările înregistrate.
-----------------------------------	---	--

Utilizări nerecomandate	:	Acest produs nu trebuie utilizat în alte aplicații față de cele de mai sus fără acordul furnizorului.
-------------------------	---	---

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/Furnizor	:	Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefon	:	+31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Fax	:	+31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Contact pentru SDS	:	sccmsds@shell.com

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

+44 (0) 1235 239 670 (Acest număr de telefon este disponibil 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână)

Alte informații	:	PROXITOL este o marcă înregistrată a Shell Trademark Management B.V. și Shell Brands Inc. și folosită de societățile afiliate Shell plc.
-----------------	---	--

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
----------------------------------	-------------------------------------

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Efecte narcotice	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
--	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Data tipăririi 01.12.2023

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol :

RISCURI FIZICE:
H226 Lichid și vapori inflamabili.
PERICOLE ASUPRA SĂNĂTĂȚII:
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
PERICOLE PENTRU MEDIU:
Conform criteriilor CLP, nu sunt clasificate ca
substanțe toxice mediului.

Fraze de precauție :

Prevenire:
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P243 Luați măsuri de precauție pentru a preveni descărcările electrostatice.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.

Depozitare:

P402 + P404 A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis.
P235 A se păstra la rece.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

2.3 Alte pericole

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Chiar și cu o împământare și legare corespunzătoare, acest material poate acumula o sarcină electrostatică.

Dacă se permite acumularea unei sarcini electrostatice suficiente, poate avea loc o descărcare electrostatică și aprinderea amestecurilor inflamabile de aer-abur.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE	Concentrație (% w/w)
2-Ethoxy-1-methylethyl acetate	54839-24-6 259-370-9	<= 100

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se așteaptă să reprezinte un pericol pentru sănătate atunci când este utilizat în condiții normale.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Atunci când acordați primul ajutor, asigurați-vă că purtați echipament de protecție individuală corespunzător, adecvat incidentului, răniilor sau împrejurimilor.
- Dacă se inhalează : Scoateți accidentatul la aer curat. Dacă victima nu-și revine imediat asigurați transportul la cel mai apropiat punct medical pentru continuarea tratamentului.
- În caz de contact cu pielea : Îndepărtați hainele contaminate. Spălați aria expusă cu apă și dacă este posibil și cu săpun.
În caz de iritație persistentă contactați medicul.
- În caz de contact cu ochii : Spălați ochii cu apă din abundență.
Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
În caz de iritație persistentă contactați medicul.
- Dacă este ingerat : În general nici un tratament nu este necesar dacă nu se înghit cantități mari dar cereți sfatul medical pentru orice eventualitate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Data tipăririi 01.12.2023

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

Simptome : Inspirația de concentrații mari de vapori poate produce deprimarea sistemului nervos central (SNC) manifestată prin amețea, senzație de plutire, durere de cap, greață și pierderea coordonării. Inhalatia prelungită poate fi urmată de pierderea cunoștinței și moarte.

Nu implica riscuri speciale în condiții normale de utilizare. Semnele și simptomele de iritație cutanată pot include o senzație de arsură, roșeață sau umflare.

Nu implica riscuri speciale în condiții normale de utilizare. Semnele și simptomele de iritație oculară pot include o senzație de arsură, roșeață, edem și/sau reducerea acuității vizuale.

Nu implica riscuri speciale în condiții normale de utilizare. Ingerarea poate cauza greață, vărsături și/sau diaree.

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

Tratament : Contactați un medic sau un centru de combaterea a intoxicațiilor pentru îndrumări. Sa se trateze simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcool, apă pulverizată sau ceață. Praful chimic uscat, bioxidul de carbon, nisipul sau pământul pot fi utilizați numai pentru focuri mici.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Niciunul

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc deasupra solului și există posibilitatea de aprindere de la distanță. În eventualitatea unei combustii incomplete se poate produce oxid de carbon.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Trebuie purtat un echipament de protecție corespunzător, incluzând mănuși rezistente la substanțele chimice; trebuie să purtați un echipament rezistent la substanțe chimice în cazul în care vă așteptați să intrați într-o mare măsură în contact cu materiale deversate. Trebuie purtate aparate de respirat autonome în cazul lucrului cu foc într-un spațiu închis. Selectați un echipament corespunzător pentru pompieri

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Data tipăririi 01.12.2023

aprobat conform standardelor relevante (de exemplu Europa: EN469).

Metode de extincție specifice : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

Informații suplimentare : Evacuați tot personalul civil din zona de incendiu.
Răciți containerele alăturate prin pulverizare cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Sa se țină cont de toate regulamentele locale și internaționale relevante în acest sens.
Informați autoritățile dacă publicul sau mediul a fost expus sau există pericolul de expunere.
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.
Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc deasupra solului și există posibilitatea de aprindere de la distanță.
Sa se utilizeze ca pe un intermediar în procesele industriei chimice.
6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:
Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
Izolați aria de pericol și interziceți accesul personalului neautorizat sau neprotejat.
Stați în direcția de unde vine vântul și evitați spațiile joase.
6.1.2 Pentru specialiștii care oferă asistență în situații de urgență:
Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
Izolați aria de pericol și interziceți accesul personalului neautorizat sau neprotejat.
Stați în direcția de unde vine vântul și evitați spațiile joase.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Închideți scurgerile, pe cât posibil fără risc personal.
Îndepărtați toate sursele de aprindere în aria înconjurătoare.
Folosiți metode de restrângere adecvate pentru evitarea contaminării mediului. Preveniți răspândirea sau intrarea în canale de scurgere, santuri, sau râuri cu ajutorul nisipului, pământului sau alte bariere adecvate. Încercați să dispersați vaporii sau să-i direcționați într-un spațiu fără risc, folosind de exemplu spray cu ceată. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Asigurați continuitatea electrică prin legarea și împământarea întregului echipament.
Aerisiți bine zona contaminată.
Monitorizați aria cu indicator de gaz combustibil.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Data tipăririi 01.12.2023

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : În cazul deversărilor importante de lichide (> 1 canistră), transferați prin mijloace mecanice, cum ar fi un camion cu vid într-un rezervor de recuperare în vederea recuperării sau eliminării în siguranță. Nu îndepărtați reziduurile prin spălare cu apă. Păstrați-le ca deșeuri contaminate. Lăsați reziduurile să se evapore sau absorbiți-le cu materiale absorbante adecvate, iar apoi eliminați-le în siguranță. Îndepărtați solul contaminat și eliminați-l în siguranță.

În cazul deversărilor pe scară mică (< 1 canistră), transferați prin mijloace mecanice într-un container etanș, etichetat pentru recuperarea produsului sau eliminarea acestuia în siguranță. Lăsați reziduurile să se evaporeze sau absorbiți-le cu materiale absorbante adecvate, iar apoi eliminați-le în siguranță. Îndepărtați solul contaminat și eliminați-l în siguranță.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru asistență privind selectarea echipamentelor de protecție personală, consultați Secțiunea 8 al prezentei Fișe tehnice de securitate., Pentru asistență privind modul de eliminare a materialului deversat, consultați Capitolul 13 al prezentei Fișe tehnice de securitate.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri tehnice : Evitați inspirația sau contactul cu substanța. A se folosi numai în ariile bine ventilate. Spălați mâinile foarte bine după folosire. Instrucțiuni asupra echipamentului de protecție adecvat se găsesc la Capitolul 8 din acest Manual de Protecție a Muncii.

Utilizați informațiile din această bază de date pentru evaluarea riscului circumstanțelor locale în scopul stabilirii metodelor adecvate de control pentru mănuierea, depozitarea și eliminarea în condiții de securitate a acestui material. Sa va asigurați ca toate regulile locale privind facilitățile de manipulare și depozitare sunt respectate.

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Utilizați ventilație de evacuare locală dacă există riscul inhalării de vapori, aburi sau aerosoli. Tancurile de depozitare mari trebuie ținute îndiguite. Stingeți orice flacără aprinsă. Nu fumați. Îndepărtați sursele de aprindere. Evitați scântele.

Descărcarea electrostatică poate cauza un incendiu. Asigurați continuitate electrică prin legarea și împământarea (legarea la pământ) tuturor echipamentelor, pentru a reduce riscul. Vaporii existenți în camera vaporilor din vasul de depozitare pot face parte din categoria vaporilor inflamabili/explozivi și, drept urmare, pot fi inflamabili. Îndepărtați corespunzător cârpele contaminate sau materialele folosite la curățat pentru a preveni incendiile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

A NU se utiliza aer comprimat în operațiile de umplere, descărcare sau manipulare.

Transferul produsului : Consultați indicațiile din secțiunea "Manipulare".

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Vaporii sunt mai grei decât aerul. Feriți-vă de acumularea vaporilor în puturi și spații închise. Consultați secțiunea 15 pentru prevederi legislative suplimentare specifice privind ambalarea și depozitarea acestui produs.

Material pentru ambalaj : Materiale adaptate: Pentru recipiente sau căptușeli ale acestora, utilizați oțel inoxidabil sau oțel slab.
Materiale neadaptate: Cauciuc natural, butil, neopren sau nitril cauciucuri.

Aviz asupra Containerului. : Containerele pot conține vapori explozibili chiar și după golire. Nu tăiați, gauriți, polizați, sudati sau efectuați operații similare pe sau lângă containere.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Vă rugăm consultați secțiunea 16 și/sau anexele REACH pentru utilizările înregistrate.

Sa va asigurați ca toate regulile locale privind facilitățile de manipulare și depozitare sunt respectate.
Consultați documentația suplimentară referitoare la practicile de manipulare în condiții de securitate:
Institutul American al Petrolului 2003 (Protecție împotriva combustibililor rezultate în urma curenților statici, fulgerelor și curenților vagabonzi) sau National Fire Protection Agency (Agenția Națională pentru Protecție împotriva Incendiilor) 77 (Practici recomandate privind electricitatea statică).
IEC TS 60079-32-1 : Pericole de descărcări electrostatice, orientare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională biologică

Nu există o limită biologică.

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
2-Ethoxy-1-methylethyl acetate	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	103 mg/kg greutate corporală/zi

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

2-Ethoxy-1-methylethyl acetate	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	302 mg/kg greutate corporală/zi
2-Ethoxy-1-methylethyl acetate	Utilizare de către consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	62 mg/kg greutate corporală/zi
2-Ethoxy-1-methylethyl acetate	Utilizare de către consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	181 mg/m3
2-Ethoxy-1-methylethyl acetate	Utilizare de către consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	13,1 mg/kg greutate corporală/zi

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
2-Ethoxy-1-methylethyl acetate	Apă proaspătă	13 mg/l
2-Ethoxy-1-methylethyl acetate	Apă de mare	0,13 mg/l
2-Ethoxy-1-methylethyl acetate	Sediment de apă curgătoare	6,4 mg/kg
2-Ethoxy-1-methylethyl acetate	Sediment marin	0,64 mg/kg
2-Ethoxy-1-methylethyl acetate	Sol	1,34 mg/kg
2-Ethoxy-1-methylethyl acetate	Instalație de tratare a apelor uzate.	62,5 mg/l
2-Ethoxy-1-methylethyl acetate	Oral(ă)	117 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Citiți în legătură cu scenariul de expunere pentru utilizarea dumneavoastră specifică din anexă. Nivelul de protecție și tipurile de controale necesare variază în funcție de potențialele condiții de expunere. Selectați controalele pe baza unei evaluări de risc a circumstanțelor locale. Printre măsurile adecvate se numără:

Utilizați sisteme etanșe pe cât posibil.

Ventilație adecvată anti-explozie care să mențină concentrația particulelor în aer sub nivelul/limita de expunere admisă.

Ventilația locală de evacuare este recomandată.

Indicatoare de alcoolemie și sisteme de prea-plin sunt recomandate.

Spălături oculare și duse în caz de urgență.

Atunci când materialul este încălzit, pulverizat sau sub formă de ceață, riscul de concentrare a particulelor de substanță în aer crește.

Informații generale:

Întotdeauna respectați măsurile de igienă personală, precum spălarea mâinilor după manipularea materialului și înainte de a mânca, bea și/sau fuma. Spălați cu regularitate îmbrăcămintea de lucru și echipamentul de protecție pentru a elimina substanțele contaminante. Aruncați îmbrăcămintea și încălțăminta contaminate care nu pot fi curățate. Practicați un menaj corespunzător.

Definiți procedurile pentru manipularea sigură și întreținerea controalelor.

Formați și instruiți muncitorii cu privire la pericole și la măsurile de control relevante pentru activitățile obișnuite asociate cu acest produs.

Asigurați selectarea, testarea și întreținerea corespunzătoare a echipamentelor utilizate pentru controlarea expunerii, de ex. echipamentul individual de protecție, ventilația locală.

Deconectați sistemele înainte de a deschide sau îngriji echipamentul. utilajul.

Pastrati drenul sigilat pana la debarasare sau la reciclarea ulterioara.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Data tipăririi 01.12.2023

Echipamentul individual de protecție

Citiți în legătură cu scenariul de expunere pentru utilizarea dumneavoastră specifică din anexă. Aceste informații sunt furnizate în baza Directivei EIP (Directiva Consiliului 89/686/CEE) și a standardelor publicate de Comitetul European de Standardizare (CEN).

Echipamentul de personal protecție (EPP) trebuie să fie conform standardelor naționale recomandate. Verificați cu furnizorii de EPP.

Protecția ochilor : Dacă produsul este manevrat în așa fel încât ar putea sări stropi în ochi, sunt recomandați ochelarii de protecție. Aprobare la standardul european EN166.

Protecția mâinilor

Observații : Dacă există posibilitatea ca produsul să fie atins cu mâna atunci utilizarea mănușilor conform standardurilor relevante (de exemplu standardul European: EN374, US: F739) făcute din următoarele materiale poate asigura protecție chimică adecvată. Protecție pe termen lung: cauciuc butil mănuși de cauciuc nitrilic
Contact întâmplător/Protecție împotriva stropirii: mănuși de cauciuc nitrilic În cazul contactului prelungit se recomandă purtarea unor mănuși cu timp de pătrundere de minim 240 minute. În cazul în care sunt identificate mănuși adecvate, este indicată utilizarea unor mănuși cu timp de pătrundere de peste 480 minute. Pentru protecție pe termen scurt/împotriva stropirii recomandăm precauții similare celor de mai sus. Suntem însă conștienți de faptul că mănușile care oferă acest nivel de protecție pot fi greu accesibile, astfel că în acest caz poate fi acceptat și un timp de pătrundere mai mic, cu condiția respectării procedurilor adecvate de întreținere și înlocuire. Grosimea mănușilor nu este un bun indicator al rezistenței mănușilor la o anumită substanță chimică, deoarece aceasta depinde de compoziția exactă a materialului mănușii. Grosimea mănușilor trebuie să fie în general mai mare de 0,35 mm în funcție de fabricația și modelul acestora. Adecvarea și durabilitatea unei mănuși depinde de utilizare, respectiv, de frecvența și durata contactului, de rezistența chimică a materialului din care este confecționată mănușa, de dexteritate. Pentru recomandări, adresați-vă întotdeauna furnizorilor mănușilor. Mănușile contaminate trebuie înlocuite. Igiena personală este un element cheie a îngrijirii eficiente a mâinilor. Mănușile trebuie purtate doar pe mâinile curate. După utilizarea mănușilor, mâinile trebuie spălate și uscate cu grijă. Nu se recomandă aplicarea unui produs hidratant neparfum.

Protecția pielii și a corpului : Protejarea pielii nu este necesară în condiții normale de utilizare. În caz de expuneri prelungite sau repetate, utilizați îmbrăcăminte impermeabilă pentru a acoperi zonele corpului

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Data tipăririi 01.12.2023

supuse expunerii.

Daca exista probabilitatea expunerii repetate sau prelungite a pielii, purtati manusi adecvate conform EN374 si schimbati programul muncitorilor de protectie a pielii.

Îmbrăcăminte de protecție aprobată conform Standardului UE EN14605.

Purtați îmbrăcăminte antistatică și care ignifugă în cazul în care o evaluare locală a riscurilor evidențiază acest lucru.

Protecția respirației : Dacă măsurile de control nu mențin concentrația particulelor în aer la un nivel adecvat de protecție a sănătății muncitorilor, alegeți echipamentul de protecție respiratorie indicat pentru condițiile specifice de utilizare și conformitate cu legislația în vigoare.

Verificati cu furnizorii de Echipamente de Protectie a Cailor Respiratorii.

Dacă aparatele de respirat prin filtrarea aerului sunt ne-adecvate (de exemplu concentrația particulelor este mare, există riscul de oxigen, spațiu închis) folosiți aparate de respirat adecvate cu presiune pozitivă.

Atunci când mastile de aer sunt potrivite, selectionati combinatia corespunzatoare de masca si filtru,

Daca respiratoarele de filtrare a aerului sunt adecvate pentru conditiile de utilizare:

Selectați un filtru adecvat pentru gaze și vapori organici [punct de fierbere >65 °C (149 °F)] conform EN14387.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichid.
Culoare	: incolor
Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
Punct de topire/congelare	: -89 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: 158 - 160 °C
Inflamabilitate	
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Data tipăririi 01.12.2023

Limita inferioară de explozie și limita superioară de explozie / limita de inflamabilitate

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : 9,8 %(V)

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : 1 %(V)

Punctul de aprindere : 53 °C

Temperatura de autoaprindere : 325 °C

Temperatura de descompunere
Temperatura de descompunere : Nu există date

pH : Nu se aplică

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : Nu există date
Vâscozitate cinematică : 1,33 mm²/s (40 °C)
Metodă: ASTM D445

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : 69,6 g/l (20 °C)

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,76

Presiunea de vapori : 2,3 hPa (20 °C)

Densitatea relativă : Nu există date

Densitate : 0,941 g/cm³ (20 °C)
Metodă: ASTM D4052

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Caracteristicile particulei
Mărimea particulelor : Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu se aplică

Proprietăți oxidante : Nu există date

Viteza de evaporare : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Data tipăririi 01.12.2023

Conductivitatea : Conductivitate electrică: > 10 000 pS/m

Un număr de factori, de exemplu, temperatura lichidului, prezența contaminanților și aditivii antistatici pot influența major conductivitatea unei substanțe lichide., Acest material nu acumulează sarcini electrostatice.

Tensiunea superficială : 39,1 mN/m, 20 °C

Greutatea moleculară : 146,2 g/mol

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

În afară de cele listate în următorul subparagraf, produsul nu prezintă alte pericole sub aspectul reactivității.

10.2 Stabilitate chimică

Nu este preconizată nicio reacție periculoasă dacă manipularea și depozitarea sunt realizate conform prevederilor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Reacționează cu agenți oxidanți puternici.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Evitati caldura, scântele, flacarile deschise si alte surse de aprindere.
Preveniti acumularea de vapori.
În anumite situații produsul se poate aprinde datorită electricității statice.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți puternici de oxidare.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică depinde foarte mult de condiții. Când acest material este supus arderii sau degradării termice sau prin oxidare, în aer se formează un amestec complex de substanțe solide, lichide și gazoase, inclusiv monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de sulf și compuși organici neidentificați.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere : Expunerea se poate produce prin inhalare, ingestie, absorbție cutanată, contact cutanat sau ocular și ingestie accidentală.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Data tipăririi 01.12.2023

Toxicitate acută

Componente:

2-Ethoxy-1-methylethyl acetate:

Toxicitate acută orală	:	LD 50 (Șobolan): > 5000 mg/kg Observații: Toxicitate redusă
Toxicitate acută prin inhalare	:	Observații: Toxicitate redusă prin inhalare. LC50 mai mare decât concentrația vaporilor aproape de punctul de saturare.
Toxicitate acută dermică	:	LD 50 (iepure): > 5000 mg/kg Observații: Toxicitate redusă

Corodarea/iritarea pielii

Componente:

2-Ethoxy-1-methylethyl acetate:

Observații	:	Nu este iritant cutanat
------------	---	-------------------------

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Componente:

2-Ethoxy-1-methylethyl acetate:

Observații	:	Nu este iritant ocular.
------------	---	-------------------------

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Componente:

2-Ethoxy-1-methylethyl acetate:

Observații	:	Nu este un produs sensibilizant. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
------------	---	---

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

2-Ethoxy-1-methylethyl acetate:

Genotoxicitate in vivo	:	Observații: Nu este mutagenic.
Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru categoriile 1A/1B.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

Cancerigenitate

Componente:

2-Ethoxy-1-methylethyl acetate:

Observații : Nu este cancerigen.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate - Evaluare : Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru categoriile 1A/1B.

Material	GHS/CLP Cancerigenitate Clasificare
2-Ethoxy-1-methylethyl acetate	Produsul nu este clasificat ca având caracter cancerigen

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

2-Ethoxy-1-methylethyl acetate:

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu este un toxic al dezvoltării. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Nu afectează fertilitatea.

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru categoriile 1A/1B.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Componente:

2-Ethoxy-1-methylethyl acetate:

Observații : Poate provoca somnolență și amețelă.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Componente:

2-Ethoxy-1-methylethyl acetate:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Data tipăririi 01.12.2023

Toxicitate referitoare la aspirație

Componente:

2-Ethoxy-1-methylethyl acetate:

Nu prezintă risc de aspirație., Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Dacă nu se indică altfel, datele prezentate se referă la produs ca întreg și nu la componentele sale individuale.

Componente:

2-Ethoxy-1-methylethyl acetate:

Observații : Există posibilitatea existenței unor clasificări diferite, realizate de autorități pe baza altor cadre de reglementare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

2-Ethoxy-1-methylethyl acetate:

Toxicitate pentru pești	:	Observații: Practic netoxic: LC/EC/IC50 > 100 mg/l
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	Observații: Practic netoxic: LC/EC/IC50 > 100 mg/l
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	Observații: Practic netoxic: LC/EC/IC50 > 100 mg/l
Toxicitatea pentru microorganisme	:	Observații: LC/EC/IC50 > 100 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Data tipăririi 01.12.2023

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

Toxicitate pentru pești
(Toxicitate cronică) : Observații: NOEC/NOEL > 10 - <=100 mg/l

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică) : Observații: NOEC/NOEL > 100 mg/l

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

2-Ethoxy-1-methylethyl acetate:

Biodegradare : Observații: Usor biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

2-Ethoxy-1-methylethyl acetate:

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează în cantități semnificative.

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

2-Ethoxy-1-methylethyl acetate:

Mobilitate : Observații: În cazul în care această substanță pătrunde în sol, una sau mai multe dintre componentele acesteia se pot desprinde și pot cauza astfel contaminarea apelor freatice., Se dizolvă în apă.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componente:

2-Ethoxy-1-methylethyl acetate:

Evaluare : În urma analizelor privind persistența, bioacumularea și toxicitatea, substanța nu este considerată a fi substanță PBT sau vPvB..

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Data tipăririi 01.12.2023

(UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Dacă nu se indică altfel, datele prezentate se referă la produs ca întreg și nu la componentele sale individuale.

Componente:

2-Ethoxy-1-methylethyl acetate:

Informații ecologice adiționale : Nimic cunoscut.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Recuperați sau refolosiți dacă este posibil.
Este responsabilitatea celui care produce deșeurile să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului produs în scopul de a determina clasificarea adecvată a deșeurilor și a metodelor de îndepărtare conform regulilor în vigoare.
A nu se evacua în mediul înconjurător, în canalizare sau în cursurile de apă.
Nu trebuie permisă contaminarea solului sau a apelor subterane sau eliminarea în mediul înconjurător a deșeurilor.
Reziduurile, scurgerile și produsele folosite reprezintă deșeuri periculoase.

Îndepărtarea deșeurilor trebuie făcută conform legilor și regulilor regionale, naționale și locale.
Regulile locale pot fi mai stringente decât cerințele regionale sau naționale și trebuie respectate.

MARPOL - A se citi Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave (MARPOL 73/78) care oferă aspecte tehnice referitoare la controlul poluării provocate de ambarcațiunile maritime.

Ambalaje contaminate : Drenați complet containerul.
După golire, aerisiți într-un loc sigur, departe de scântei și foc.
Reziduurile pot prezenta un pericol de explozie.
Nu gauriti, taiati sau sudati bidoane necurate.
A se trimite la un centru de recuperare canistre sau de regenerare metale.

Indepărtați conform dispozițiilor în vigoare, de preferat la un depozit specializat sau la un contractor. Competența

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Data tipăririi 01.12.2023

depozitului sau a contractorului trebuie stabilită în prealabil.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	:	3272
ADR	:	3272
RID	:	3272
IMDG	:	3272
IATA	:	3272

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	ESTERS, N.O.S. (2-ethoxy-1-methylethyl acetate)
ADR	:	ESTERS, N.O.S. (2-ethoxy-1-methylethyl acetate)
RID	:	ESTERS, N.O.S. (2-ethoxy-1-methylethyl acetate)
IMDG	:	ESTERS, N.O.S. (2-ethoxy-1-methylethyl acetate)
IATA	:	ESTERS, N.O.S. (2-ethoxy-1-methylethyl acetate)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Grupul de ambalare

ADN		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	30
Etichete	:	3 (F)
ADR		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	30
Etichete	:	3
RID		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Data tipăririi 01.12.2023

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	30
Etichete	:	3

IMDG

Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	3

IATA

Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	3

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător	:	nu
--------------------------------------	---	----

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător	:	nu
--------------------------------------	---	----

RID

Periculos pentru mediul înconjurător	:	nu
--------------------------------------	---	----

IMDG

Poluanții marini	:	nu
------------------	---	----

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații	:	Măsurile speciale de precauție: Consultați Capitolul 7, Manipularea și depozitarea, pentru măsurile speciale de precauție pe care trebuie să le cunoască utilizatorul sau cu care acesta trebuie să se conformeze în ceea ce privește transportul.
------------	---	--

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Categorie de poluare	:	Z
Tipul ambarcației/vaporului	:	3
Denumirea produsului	:	Propilen glicol metil eter acetat

Informații Suplimentare	:	Acest produs poate fi transportat sub pătură protectoare de azot. Azotul este un gaz inodor și invizibil. Expunerea la atmosfere îmbogățite în azot înlocuiește oxigenul disponibil, ceea ce poate cauza asfixiere sau deces. Personalul trebuie să respecte precauții de siguranță stricte în cazul unei intrări într-un spațiu închis.
-------------------------	---	--

Transport în vrac în conformitate cu Marpol anexa II și codul IBC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Data tipăririi 01.12.2023

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

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	:	Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	Produsul nu face obiectul autorizației emise de REACH.

Alte reglementări:

Informațiile de reglementare nu intenționează să fie detaliate. Alte reglementări se pot referi la acest material.

Produsul face obiectul Legea nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, pe baza Directivei SEVESO III (2012/18/UE).

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

AIIC	:	Este inclusă pe o listă
IECSC	:	Este inclusă pe o listă
ENCS	:	Este inclusă pe o listă
KECI	:	Este inclusă pe o listă
NZIoC	:	Este inclusă pe o listă
PICCS	:	Este inclusă pe o listă
TCSI	:	Este inclusă pe o listă

15.2 Evaluarea securității chimice

A fost efectuată o evaluare a securității chimice a acestei substanțe.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al altor abrevieri

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Data tipăririi 01.12.2023

Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Recomandări pentru formarea personalului : Se vor furniza informații adecvate, instrucțiuni și cursuri pentru operatori.

Alte informații : Pentru instrucțiuni în domeniul industrial și instrumente referitoare la REACH vă rugăm vizitați site-ul web CEFIC, la adresa <http://cefic.org/Industry-support>. În urma analizelor privind persistența, bioacumularea și toxicitatea, substanța nu este considerată a fi substanță PBT sau vPvB.

O line verticală (|) la marginea stângă indică o modificare a versiunii precedente.

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Datele citate sunt extrase din, fără a se limita la, una sau mai multe surse de informații (de exemplu date toxicologice furnizate de Serviciile de Sănătate Shell, datele puse la dispoziție de furnizorii de materiale, CONCAWE, baza de date EU IUCLID, regulamentul CE 1272 etc.).

Clasificarea amestecului:

Flam. Liq. 3

H226

Procedură de clasificare:

Pe baza datelor de testare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2	24.11.2023	800001000220	Data tipăririi 01.12.2023

STOT SE 3

H336

Avizului experților și de evaluare a
forței probante a datelor.

Utilizări identificate în conformitate cu sistemul de descriptori ai utilizării

Utilizări - muncitor

Titlu : Producerea substanței- Industrie

Utilizări - muncitor

Titlu : Prepararea și (re)impachetarea substanțelor și amestecurilor-
Industrie

Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizare în straturi de acoperireProces bazat pe solvenți.-
Industrie

Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizare în straturi de acoperireProces bazat pe solvenți.-
Profesie

Utilizări identificate în conformitate cu sistemul de descriptori ai utilizării

Utilizări - consumator

Titlu : Utilizare în straturi de acoperire
Proces bazat pe solvenți.
- consumator

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010149	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Producerea substanței- Industrie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU3 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Categorii de eliberare în mediu: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Scopul procesului	Producerea substanței sau Utilizare ca produs intermediar, produs chimic în proces sau agent de extracție. Cuprinde reutilizarea/ recuperarea, transportul, depozitarea, întreținerea și încărcarea (inclusiv nave maritime/barje, vehicule rutiere/pe cai ferate și containere voluminoase).

SECȚIUNEA 2		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Secțiunea 2.1		Control al expunerii muncitorului	
Caracteristici produs			
Forma fizica a produsului		Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.	
Concentrația substanței în amestec/articol		Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%., Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,	
Frecvență și durată de utilizare			
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).			
Alte condiții operaționale care influențează expunerea			
Se pleaca de la uzul obisnuit de nu mai mult de20 °C peste temperatura mediului (daca nu se indica altfel).			
Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.			
Scenarii de contribuție		Măsuri de administrare a riscurilor	
Expuneri generale.Proces continuu(sisteme închise)PROC1		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Expuneri generale.Proces continuucu colectarea probelor(sisteme închise)PROC2		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Se va folosi în procese cu loturi confinatePROC3		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Expuneri generale (sisteme deschise)PROC4		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Luare de probe în timpul procesului(sisteme închise)PROC2		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Curățarea și întreținerea echipamentuluiPROC8a		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

Transferul materiei în vracEchipament specializatPROC8b	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Depozitarea produselor în vrac(sisteme închise)PROC2	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Activități de laboratorPROC15	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Secțiunea2.2	Control al expunerii mediului
Substanta este o structura unica	
Usor biodegradabil.	
Foarte solubil în apă (> 10 g/l).	
Ușor toxic pentru speciile acvatice.	
Potențial de bioacumulare scăzut.	
Cantități folosite	
Fractiune a tonajului EU utilizat regional:	1
Cantitatea utilizata regional (Tone/An):	2,0E+03
Fractiune a tonajului regional utilizata local:	1
Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):	2,0E+03
Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):	5,0E+04
Frecvență și durată de utilizare	
Emanatie continua.	
Zilele de emisie (zile/an):	300
Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului	
Factor local de diluare a apei dulci::	10
Factor loca de diluare a apei marine:	100
Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu	
Fractiunea de eliminare in aer din proces (emanare initiala inainte de RMM):	0,001
Fractiunea de emanatii in apa reziduala din proces (emanare initiala inainte de RMM):	0,003
Fractiunea de emanatie din proces in sol (emanare initiala inainte de RMM):	0
Condiții tehnice și măsuri la nivel de proces (sursă) pentru a preveni eliberarea	
Pe baza practicilor obisnuite de abatere in diferitele amplasamente sunt facute aprecieri prudente asupra proceselor de emanatie.	
Condiții tehnice și măsuri de reducere sau limitare a deșeurilor, a emisiilor în atmosferă și a infiltrărilor în sol	
Evitati iesirea substantei nediluate in apa reziduala locala sau recuperati-o de acolo.	
Nu este necesara limitarea emisiei de aer; Eficienta necesara de sprijin este de 0%.	
limitarile emisiilor in sol nu sunt utilizabile, deoarece nu are loc nici o emanatie directa in sol.	
Se impune tratarea la fața locului a apei reziduale.	
Nu aruncați în scurgeri și canalizări	
Limitati emisiile in aer la o eficienta tipica de retinere de (%):	0
Tratati apa reziduala la fata locului (inainte de eliminarea in apele de suprafata), pentru o eficienta necesara de curatare de >= (%):	91,5
La golirea instalatie casnice de limpezire estene necesara o tratare a apei reziduale la fata locului cu o eficienta de (%):	91,5

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

Măsuri organizaționale pentru a preveni/ limita eliberarea din instalație	
Nu depuneti namoluri industriale în soluri naturale.	
Namolul din limpezire ar trebui ars, pastrat sau prelucrat.	
Situl trebuie să aibă un plan în caz de împrăștiere accidentale pentru a se asigura că măsurile de securitate adecvate sunt pregătite pentru a minimiza impactul deversărilor episodice.	
Se vor fixa instalațiile de stocare pentru a preveni poluarea solului și a apei în caz de deversare accidentală.	
Este necesar un plan de protecție împotriva deversărilor, pentru a preveni deversările continue de mici cantități.	
Preveniți eliberarea în mediul înconjurător în conformitate cu cerințele reglementărilor în vigoare.	
Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale	
Cantitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin epurare (%)	91,5
Efectul total al inlaturării apei reziduale către (instalația de limpezire din țară) la fața locului sau străină, RMM (%):	91,5
Tonajul maximal admis al locului (MSafe) bazat pe eliminarea după tratarea completă a apei reziduale (kg/d):	9,8E+04
Instalații casnice de limpezire cu rata de apă reziduală probabilă (m3/d):	4,0E+03
Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare	
Cantitatea estimată care intră în tratarea deșeurilor nu este mai mare de 2%	
Tipul de tratament adecvat pentru deșeurile: incinerare.	
Eficiența eliminării (%): 99,98.	
Se vor elimina deșeurile produsului sau se vor folosi containerele în conformitate cu reglementările locale.	
A se trata ca deșeurile periculoase.	
Condiții și măsuri referitoare la reciclarea externă a deșeurilor	
Cantitatea estimată care intră în tratarea deșeurilor nu este mai mare de 2%	
Tipul de tratament adecvat pentru deșeurile: redistilare.	
Tratarea și debarasarea externă a deșeurilor în condițiile respectării reglementărilor aplicabile locale și/sau naționale.	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Pentru estimarea expunerilor la locul de muncă a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA,	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

cat nu se afirma altceva.

Secțiunea 3.2 -Mediu

Utilizeaza model ECETOC TRA.

SECȚIUNEA 4

INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE

Secțiunea 4.1 - Sănătate

Expunerea asteptata nu depaseste valorile DNEL/DMEL, daca sunt respectate masurile de management al riscului/conditiile operationale din Alineatul 2.

In caz ca se adopta mai departe alte masuri de management al riscului / Conditii de operare, utilizatorii ar trebui saasigure ca riscurile sunt limitate la un nivel cel putin egal.

Secțiunea 4.2 -Mediu

Liniile de ghidare se bazeaza pe conditiile de functionare asumate, care nu trebuie sa fie utilizabile in toate amplasamentele; de aceea poate sa fie utila scalarea, pentru a stabili masurile adecvate de management al riscului.

Eficienta necesara de separare a substantelor pentru apa reziduala poate fi atinsa prin utilizarea tehnologiilor la fata locului / strain (onsite/offsite), ori singur ori in combinatie.

Eficienta necesara de separare pentru aer poatefi atinsa prin utilizarea tehnologiilor la fata locului, ori singur ori in combinatie.

Primiti alte detalii privind scalarea si tehnologiile de control in SpERC-Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010150

SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Prepararea si (re)impachetarea substantelor si mixturilor-Industrie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU3 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Categorii de eliberare în mediu: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
Scopul procesului	Prepararea, impachetarea si reimpachetarea substantei si amestecurilor sale in procese in masa sau continue inclusiv depozitarea. transportul, mixarea, tabletaarea, presarea, peletarea, extruzia, impachetarea in en gros si en detail, luarea de probe, intre

SECȚIUNEA 2	CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI
Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizica a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%., Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Se pleaca de la uzul obisnuit de nu mai mult de 20 °C peste temperatura mediului (daca nu se indica altfel). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	
Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Masuri generale	Se va formula în vase de amestec ventilate sau închise.
Expuneri generale.Proces continuu se colectează probe(sisteme închise)PROC1	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Expuneri generale.Proces continuu cu colectarea probelor(sisteme închise)PROC2	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Expuneri generale.Se va folosi în procese cu loturi confinate cu colectarea probelorPROC3	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Expuneri generale (sisteme	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

deschise)PROC4	
Procese în loturi la temperaturi ridicate(sisteme închise)PROC3	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Luare de probe în timpul procesului(sisteme închise)PROC2	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Transferul materiei în vracEchipament specializatPROC8b	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Operații de amestecare (sisteme deschise)PROC5	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Transfer din/vărsare din containereManualPROC9	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Curățarea și întreținerea echipamentuluiPROC8a	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Transfeul loturilor/butoaielorEchipament specializatPROC8b	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Umplerea bidoanelor și a pachetelor miciEchipament specializatPROC9	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Depozitarea produselor în vrac(sisteme închise)Proba de produsPROC2	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Activități de laboratorPROC15	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Substanța este o structură unică	
Ușor biodegradabil.	
Foarte solubil în apă (> 10 g/l).	
Ușor toxic pentru speciile acvatice.	
Potențial de bioacumulare scăzut.	
Cantități folosite	
Fractiune a tonajului EU utilizat regional:	1
Cantitatea utilizată regional (Tone/An):	2,0E+03
Fractiune a tonajului regional utilizată local:	1
Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):	2,0E+03
Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):	1,0E+04
Frecvență și durată de utilizare	
Emanatie continuă.	
Zilele de emisie (zile/an):	300
Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului	
Factor local de diluare a apei dulci:	10
Factor local de diluare a apei marine:	100
Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu	
Fractiunea de eliminare în aer din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,01
Fractiunea de emanații în apa reziduală din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,0015
Fractiunea de emanație din proces în sol (emanare inițială înainte de	1,0E-04

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

RMM):	
Condiții tehnice și măsuri la nivel de proces (sursă) pentru a preveni eliberarea	
Pe baza practicilor obișnuite de abatere în diferitele amplasamente sunt făcute aprecieri prudente asupra proceselor de emanatie.	
Condiții tehnice și măsuri de reducere sau limitare a deșeurilor, a emisiilor în atmosferă și a infiltrărilor în sol	
Evitati iesirea substantei nediluate în apa reziduala locala sau recuperati-o de acolo.	
Dacă evacuați în instalația de tratare a apelor menajere, nu este necesară tratarea pe teren a apelor reziduale.	
Nu este necesar tratamentul emisiilor atmosferice pentru respectarea REACH dar poate să fie necesar pentru respectarea altor legislații pentru protecția mediului.	
Limitati emisiile în aer la o eficiența tipică de retenție de (%):	
Tratați apa reziduala la fața locului (înainte de eliminarea în apele de suprafață), pentru o eficiență necesară de curățare de \geq (%):	91,5
La golirea instalației casnice de curățare este necesară o tratare a apei reziduale la fața locului cu o eficiență de (%):	0
Măsuri organizaționale pentru a preveni/ limita eliberarea din instalație	
Nu depuneți namoluri industriale în soluri naturale.	
Namolul din curățare ar trebui ars, păstrat sau prelucrat.	
Se vor fixa instalațiile de stocare pentru a preveni poluarea solului și a apei în caz de deversare accidentală.	
Preveniți eliberarea în mediul înconjurător în conformitate cu cerințele reglementărilor în vigoare.	
Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale	
Cantitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin epurare (%)	91,5
Efectul total al îndepărtării apei reziduale către (instalația de curățare din țară) la fața locului sau străină, RMM (%):	91,5
Tonajul maximal admis al locului (MSafe) bazat pe eliminarea după tratarea completă a apei reziduale (kg/d):	1,98E+05
Instalații casnice de curățare cu rată de apă reziduală probabilă (m ³ /d):	2,0E+03
Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare	
Cantitatea aproximativă care intră în tratarea deșeurilor nu este mai mare de 5%	
Tipul de tratament adecvat pentru deșeurile: incinerare.	
Eficiența eliminării (%): 99,98.	
Se vor elimina deșeurile produsului sau se vor folosi containerele în conformitate cu reglementările locale.	
A se trata ca deșeurile periculoase.	
Condiții și măsuri referitoare la reciclarea externă a deșeurilor	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2 24.11.2023 800001000220 Data tipăririi 01.12.2023

Tratarea și debarasarea externă a deșeurilor în condițiile respectării reglementărilor aplicabile locale și/sau naționale.

SECȚIUNEA 3 ESTIMARE A EXPUNERII

Secțiunea 3.1 - Sănătate

Pentru estimarea expunerilor la locul de muncă a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA, cât nu se afirmă altceva.

Secțiunea 3.2 - Mediu

Utilizează model ECETOC TRA.

SECȚIUNEA 4 INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE

Secțiunea 4.1 - Sănătate

Expunerea așteptată nu depășește valorile DNEL/DMEL, dacă sunt respectate măsurile de management al riscului/condițiile operationale din Alineatul 2.

În caz că se adoptă mai departe alte măsuri de management al riscului / Condiții de operare, utilizatorii ar trebui să asigure că riscurile sunt limitate la un nivel cel puțin egal.

Secțiunea 4.2 - Mediu

Linii de ghidare se bazează pe condițiile de funcționare asumate, care nu trebuie să fie utilizabile în toate amplasamentele; de aceea poate să fie utilă scalarea, pentru a stabili măsurile adecvate de management al riscului.

Eficiența necesară de separare a substanțelor pentru apa reziduală poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului / strain (onsite/offsite), ori singur ori în combinație.

Eficiența necesară de separare pentru aer poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului, ori singur ori în combinație.

Primiți alte detalii privind scalarea și tehnologiile de control în SpERC-Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010151

SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizare in straturi de acoperireProces bazat pe solventi.- Industrie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU3 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Categorii de eliberare în mediu: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea in stratificari (vopsele, cerneluri, adezivi etc.) inclusiv expunerile in timpul utilizarii (inclusiv receptia materialelor, depozitarea, pregatirea si transferul in recipiente mici din cisterna si semi-cisterna, aplicarea prin spray, rulou, injectie manuala, imersie, traversare, straturi fluide in liniile de productie cat si formare film) si curatarea echipamentelor, intretineresi lucrarile de laborator asociate.

SECȚIUNEA 2	CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI
Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizica a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%., Cu exceptia cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Se pleaca de la uzul obisnuit de nu mai mult de 20 °C peste temperatura mediului (daca nu se indica altfel). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	
Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Expuneri generale (sisteme închise)PROC1	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Expuneri generale (sisteme închise)cu colectarea probelorPROC2	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Formarea de filme - uscare forțată (50 - 100°C). Uscare în etuvă (>100°C). Intărire prin iradiere UV/fascicul de electroniPROC2	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Operații de amestecare (sisteme închise)Expuneri	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

generale (sisteme închise)PROC3	
Formarea filmelor - uscare la aerPROC4	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Prepararea materialului pentru aplicareOperații de amestecare (sisteme deschise)PROC5	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Pulverizare (automată/robotizată)PROC7	Se va efectua într-o cabină ventilată sau o incintă prevăzută cu sistem de extracție a aerului.
PulverizareManualcu aspirare localaPROC7	Se va efectua într-o cabină ventilată sau o incintă prevăzută cu sistem de extracție a aerului.
PulverizareManualFără Ventilație cu Aspirație la SursăPROC7	Se va purta o protecție respiratorie conformă cu norma EN140 și prevăzută cu un filtru de tip A sau mai bun. Se va schimba zilnic cartușul filtrului din aparatul respirator. Evitati activitățile cu o expunere de mai mult de 4 Ore. Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374. Se va purta un combinezon complet pentru a preveni expunerea pielii.
Transferul materialuluiEchipament nespecializatPROC8a	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Transferul materialuluiEchipament specializatPROC8b	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Aplicare cu ruloul, cu spatula, prin curgerePROC10	Asigurați un standard suficient în ventilația generală (nu mai puțin de 3 până la 5 schimbări ale aerului pe ora). Se va asigura că operația se efectuează în exterior.
Scufundare, imersie și deversarePROC13	Asigurați un standard suficient în ventilația generală (nu mai puțin de 3 până la 5 schimbări ale aerului pe ora).
Activități de laboratorPROC15	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Transferul materialuluiTransfeul loturilor/butoaielorTransfer din/vărsare din containereEchipament specializatPROC9	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Producerea sau prepararea articolelor prin tabletare, comprimare, extrudare sau obținere de pastilePROC14	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Secțiunea2.2 Control al expunerii mediului	
Substanța este o structură unică	
Ușor biodegradabil.	
Foarte solubil în apă (> 10 g/l).	
Ușor toxic pentru speciile acvatice.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

Potențial de bioacumulare scăzut.	
Cantități folosite	
Fractiune a tonajului EU utilizat regional:	1
Cantitatea utilizată regional (Tone/An):	1.000
Fractiune a tonajului regional utilizată local:	1
Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):	200
Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):	3,3E+03
Frecvență și durată de utilizare	
Emanatie continua.	
Zilele de emisie (zile/an):	300
Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului	
Factor local de diluare a apei dulci:	10
Factor local de diluare a apei marine:	100
Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu	
Fractiunea de eliminare în aer din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,098
Fractiunea de emanații în apa reziduală din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,02
Fractiunea de emanație din proces în sol (emanare inițială înainte de RMM):	0
Condiții tehnice și măsuri la nivel de proces (sursă) pentru a preveni eliberarea	
Pe baza practicilor obișnuite de abatere în diferitele amplasamente sunt făcute aprecieri prudente asupra proceselor de emanație.	
Condiții tehnice și măsuri de reducere sau limitare a deșeurilor, a emisiilor în atmosferă și a infiltrărilor în sol	
Evitați ieșirea substanței nediluate în apa reziduală locală sau recuperați-o de acolo.	
Dacă evacuați în instalația de tratare a apelor menajere, nu este necesară tratarea pe teren a apelor reziduale.	
Limitările emisiilor în sol nu sunt utilizabile, deoarece nu are loc nici o emanație directă în sol.	
Limitați emisiile în aer la o eficiență tipică de reținere de (%):	80
Tratați apa reziduală la fața locului (înainte de eliminarea în apele de suprafață), pentru o eficiență necesară de curățare de >= (%):	91,5
La golirea instalației casnice de curățare este necesară o tratare a apei reziduale la fața locului cu o eficiență de (%):	0
Măsuri organizaționale pentru a preveni/ limita eliberarea din instalație	
Nu depuneți namoluri industriale în soluri naturale.	
Namolul din curățare ar trebui ars, păstrat sau prelucrat.	
Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale	
Cantitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin epurare (%)	91,5
Efectul total al îndepărtării apei reziduale către (instalația de curățare din țară) la fața locului sau străină, RMM (%):	91,5
Tonajul maximal admis al locului (MSafe) bazat pe eliminarea după tratarea completă a apei reziduale (kg/d):	4,94E+04
Instalații casnice de curățare cu rata de apă reziduală probabilă (m3/d):	2,0E+03
Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

Cantitatea aproximativă care intră în tratarea deșeurilor nu este mai mare de 5%
Tipul de tratament adecvat pentru deșeuri: incinerare.
Eficiența eliminării (%): 99,98.
Se vor elimina deșeurile produsului sau se vor folosi containerele în conformitate cu reglementările locale.
A se trata ca deșeuri periculoase.
Condiții și măsuri referitoare la reciclarea externă a deșeurilor
Tratarea și debarasarea externă a deșeurilor în condițiile respectării reglementărilor aplicabile locale și/sau naționale.

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Pentru estimarea expunerilor la locul de muncă a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA, cât nu se afirmă altceva.	

Secțiunea 3.2 - Mediu
Utilizează model ECETOC TRA.

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Expunerea așteptată nu depășește valorile DNEL/DMEL, dacă sunt respectate măsurile de management al riscului/condițiile operationale din Alineatul 2. În caz că se adoptă mai departe alte măsuri de management al riscului / Condiții de operare, utilizatorii ar trebui să asigure că riscurile sunt limitate la un nivel cel puțin egal.	

Secțiunea 4.2 - Mediu
Linii de ghidare se bazează pe condițiile de funcționare asumate, care nu trebuie să fie utilizabile în toate amplasamentele; de aceea poate să fie utilă scalarea, pentru a stabili măsurile adecvate de management al riscului.
Eficiența necesară de separare a substanțelor pentru apa reziduală poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului / strain (onsite/offsite), ori singur ori în combinație.
Eficiența necesară de separare pentru aer poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului, ori singur ori în combinație.
Primiți alte detalii privind scalarea și tehnologiile de control în SpERC-Factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010152	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizare in straturi de acoperireProces bazat pe solventi.- Profesie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU22 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Categorii de eliberare în mediu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea in stratificari (vopsele, cerneluri, adezivi etc.) inclusiv expunerile in timpul utilizarii (inclusiv receptia materialelor, depozitrea, pregatirea si transferul in vasemai mici a marfurilor de cisterna si semi-cisterna, aplicarea prin spray,cu rulou, cu pensula si injectie manuala sau procedee similare cat si formarea de pelicula/film) si curatarea echipamentelor, intretinere si lucrarile de laborator asociate.

SECȚIUNEA 2		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Secțiunea 2.1		Control al expunerii muncitorului	
Caracteristici produs			
Forma fizica a produsului		Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.	
Concentrația substanței în amestec/articol		Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%., Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,	
Frecvență și durată de utilizare			
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).			
Alte condiții operaționale care influențează expunerea			
Se pleaca de la uzul obisnuit de nu mai mult de20 °C peste temperatura mediului (daca nu se indica altfel). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.			
Scenarii de contribuție		Măsuri de administrare a riscurilor	
Expuneri generale (sisteme închise)PROC1		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Umplerea/pregătirea echipamentului din butoaie sau containere.cu colectarea probelor(sisteme închise)PROC2		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Expuneri generale (sisteme închise)Se va folosi în sisteme confinatecu colectarea probelorPROC2		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Prepararea materialului pentru aplicarePROC3		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

Formarea filmelor - uscare la aerExteriorPROC4	Se va asigura că operația se efectuează în exterior.
Formarea filmelor - uscare la aerInteriorPROC4	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Prepararea materialului pentru aplicareInteriorPROC5	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Prepararea materialului pentru aplicareTransfeul loturilor/butoaielorExteriorPROC5	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Transferul materialuluiTransfeul loturilor/butoaielorEchipament nespecializatPROC8a	Asigurați un standard suficient în ventilația generală (nu mai puțin de 3 până la 5 schimbări ale aerului pe oră). sau: Se va asigura că operația se efectuează în exterior.
Transferul materialuluiEchipament specializatTransfeul loturilor/butoaielorPROC8b	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Aplicare cu ruloul, cu spatula, prin curgereInteriorPROC10	Asigurați un standard suficient în ventilația generală (nu mai puțin de 3 până la 5 schimbări ale aerului pe oră). Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.
Aplicare cu ruloul, cu spatula, prin curgereExteriorPROC10	Se va asigura că operația se efectuează în exterior. Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.
PulverizareManualInteriorPROC11	Se va efectua într-o cabină ventilată sau o încălă prevăzută cu sistem de extracție a aerului. Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374. Se va purta un combinezon complet pentru a preveni expunerea pielii.
PulverizareManualExteriorPROC11	Se va purta o protecție respiratorie conformă cu norma EN140 și prevăzută cu un filtru de tip A sau mai bun. Se va schimba zilnic cartușul filtrului din aparatul respirator. Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374. Se va purta un combinezon complet pentru a preveni expunerea pielii. Evitați activitățile cu o expunere de mai mult de 4 Ore.
Scufundare, imersie și deversareInteriorPROC13	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Scufundare, imersie și deversareExteriorPROC13	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Activități de laboratorPROC15	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Aplicare manuală - vopseluri ce se aplică cu degetele, acuarele, adezivInteriorPROC19	Asigurați un standard suficient în ventilația generală (nu mai puțin de 3 până la 5 schimbări ale aerului pe oră). Se va asigura că operația se efectuează în exterior.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune
3.2

Revizia (data):
24.11.2023

Numărul FDS:
800001000220

Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.	
Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Substanța este o structură unică	
Ușor biodegradabil.	
Foarte solubil în apă (> 10 g/l).	
Ușor toxic pentru speciile acvatice.	
Potențial de bioacumulare scăzut.	
Cantități folosite	
Fracțiune a tonajului EU utilizat regional:	0,1
Cantitatea utilizată regional (Tone/An):	50
Fracțiune a tonajului regional utilizată local:	0,0005
Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):	0,1
Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):	0,275
Frecvență și durată de utilizare	
Emanatie continuă.	
Zilele de emisie (zile/an):	365
Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului	
Factor local de diluare a apei dulci:	10
Factor local de diluare a apei marine:	100
Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu	
Fracțiunea de eliminare în aer din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,98
Fracțiunea de emisie în apa reziduală din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,01
Fracțiunea de emisie din proces în sol (emanare inițială înainte de RMM):	0,01
Condiții tehnice și măsuri la nivel de proces (sursă) pentru a preveni eliberarea	
Pe baza practicilor obișnuite de abatere în diferitele amplasamente sunt făcute aprecieri prudente asupra proceselor de emisie.	
Condiții tehnice și măsuri de reducere sau limitare a deșeurilor, a emisiilor în atmosferă și a infiltrărilor în sol	
Evitați ieșirea substanței nediluate în apa reziduală locală sau recuperați-o de acolo.	
Dacă evacuați în instalația de tratare a apelor menajere, nu este necesară tratarea pe teren a apelor reziduale.	
Nu se presupune existența unei stații de tratare a apelor reziduale.	
Nu este necesar tratamentul emisiilor atmosferice pentru respectarea REACH dar poate să fie necesar pentru respectarea altor legislații pentru protecția mediului.	
Preveniți eliberarea în mediul înconjurător în conformitate cu cerințele reglementărilor în vigoare.	
Limitați emisiile în aer la o eficiență tipică de retenție de (%):	
Tratați apa reziduală la fața locului (înainte de eliminarea în apele de suprafață), pentru o eficiență necesară de curățare de >= (%):	87,3
La golirea instalației casnice de curățare este necesară o tratare a apelor reziduale la fața locului cu o eficiență de (%):	0
Măsuri organizaționale pentru a preveni/ limita eliberarea din instalație	
Nu depuneți namoluri industriale în soluri naturale.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

Namolul din limpezire ar trebui ars, pastrat sau prelucrat.	
Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale	
Cantitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin epurare (%)	87,3
Efectul total al înlăturării apei reziduale către (instalația de limpezire din țară) la fața locului sau straină, RMM (%):	87,3
Tonajul maximal admis al locului (MSafe) bazat pe eliminarea după tratarea completă a apei reziduale (kg/d):	137,5
Instalații casnice de limpezire cu rata de apa reziduală probabila (m3/d):	2,0E+03
Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare	
Cantitatea estimată care intră în tratarea deșeurilor nu este mai mare de 10%	
Tipul de tratament adecvat pentru reziduuri: depozit de deșeuri autorizat.	
Tipul de tratament adecvat pentru deșeuri: incinerare.	
Eficiența eliminării (%): 99,98.	
Se va elimina deșeurile sau se vor folosi saci/containere în conformitate cu reglementările locale.	
Se vor elimina deșeurile produsului sau se vor folosi containerele în conformitate cu reglementările locale.	
A se trata ca deșeuri periculoase.	
Condiții și măsuri referitoare la reciclarea externă a deșeurilor	
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Pentru estimarea expunerilor la locul de muncă a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA, cat nu se afirma altceva.	

Secțiunea 3.2 -Mediu
Utilizeaza model ECETOC TRA.

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Expunerea asteptata nu depaseste valorile DNEL/DMEL, daca sunt respectate masurile de management al riscului/conditiile operationale din Alineatul 2. In caz ca se adopta mai departe alte masuri de management al riscului / Conditii de operare, utilizatorii ar trebui saasigure ca riscurile sunt limitate la un nivel cel putin egal.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 28.03.2023
3.2 24.11.2023 800001000220 Data tipăririi 01.12.2023

Secțiunea 4.2 -Mediu

Liniile de ghidare se bazează pe condițiile de funcționare asumate, care nu trebuie să fie utilizabile în toate amplasamentele; de aceea poate să fie utilă scalarea, pentru a stabili măsurile adecvate de management al riscului.

Eficiența necesară de separare a substanțelor pentru apa reziduală poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului / strain (onsite/offsite), ori singur ori în combinație.

Eficiența necesară de separare pentru aer poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului, ori singur ori în combinație.

Primiți alte detalii privind scalarea și tehnologiile de control în SpERC-Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune
3.2

Revizia (data):
24.11.2023

Numărul FDS:
800001000220

Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010153	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizare în straturi de acoperire Proces bazat pe solvenți. - consumator
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU21 Categorii de produs: PC9a, PC18 Categorii de eliberare în mediu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea în stratificări (vopsele, cerneluri, adezivi etc.) inclusiv expunerile în timpul utilizării (inclusiv transferul și pregătirea, aplicarea cu pensula, pulverizare manuală sau procedee similare) și curățarea echipamentelor.

SECȚIUNEA 2		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Secțiunea 2.1		Control al expunerii consumatorului	
Caracteristici produs			
Forma fizică a produsului		Lichid, presiune de vapori > 10 Pa la STP	
Concentrația substanței în amestec/articol		Vezi mai jos condițiile operaționale specifice.	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea			
Cuprinde utilizarea la temperatura ambientală.			
Categorii de produs		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei Lac apos bogat in solvenți cu continut mare de substanta solida		Acoperă concentrațiile de până la (%): 10	
		Cuprinde utilizarea pana 6 zi/an	
		Pentru fiecare situație de utilizare, acoperă cantități de utilizare de până la (g): 500	
		Cuprinde o suprafata de contact cu pielea pana la (cm2): 428	
		Învelișuri în spații cu dimensiunea 20 m3	
		Cuprinde expunerea pana la 2,2 ore/eveniment	
		Evitați utilizarea fără ventilator și cu ferestrele închise.	
		Evitati utilizarea in spatii cu usile inchise.	
Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei Bidon cu jet aerosol		Acoperă concentrațiile de până la (%): 10	
		Cuprinde utilizarea pana 2 zi/an	
		Pentru fiecare situație de utilizare, acoperă cantități de	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

	utilizare de până la (g): 215
	Cuprinde o suprafață de contact cu pielea până la (cm2): 254
	Cuprinde utilizarea în garaj separat (34 m3) în condiții de ventilație tipică.
	Cuprinde expunerea până la 1 ore/eveniment
	Evitați utilizarea în încăperi care sunt mai mici decât un garaj - volumul încăperii de cel puțin 34 m3
Cerneală și tușuri Cerneluri și toner	Acoperă concentrațiile de până la (%): 10
	Acoperă utilizarea de până la (ori/zi de utilizare): 1
	Pentru fiecare situație de utilizare, acoperă cantități de utilizare de până la (g): 50
	Cuprinde o suprafață de contact cu pielea până la (cm2): 71
	Învelișuri în spații cu dimensiunea 20 m3
	Cuprinde utilizarea la ventilație caracteristică menajului casnic.
	Cuprinde expunerea până la 8 ore/eveniment

Secțiunea 2.2		Control al expunerii mediului
Substanța este o structură unică		
Ușor biodegradabil.		
Foarte solubil în apă (> 10 g/l).		
Ușor toxic pentru speciile acvatice.		
Potențial de bioacumulare scăzut.		
Cantități folosite		
Fracțiune a tonajului EU utilizat regional:		0,1
Cantitatea utilizată regional (Tone/An):		50
Fracțiune a tonajului regional utilizată local:		2,0E-03
Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):		0,1
Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):		0,274
Frecvență și durată de utilizare		
Emanare continuă.		
Zilele de emisie (zile/an):		365
Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului		
Factor local de diluare a apei dulci:		10
Factor local de diluare a apei marine:		100
Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu		
Fracțiunea de eliminare în aer din proces (emanare inițială înainte de RMM):		0,985
Fracțiunea de emanații în apă reziduală din proces (emanare inițială înainte de RMM):		0,011
Fracțiunea de emanație din proces în sol (emanare inițială înainte de RMM):		0,005
Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale		
Cantitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin epurare (%)		87
Efectul total al îndalțării apei reziduale către (instalația de limpezire din țară) la fața locului sau străină, RMM (%):		87
Instalații casnice de limpezire cu rată de apă reziduală probabilă (m3/d):		2,0E+03

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune 3.2 Revizia (data): 24.11.2023 Numărul FDS: 800001000220 Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023

Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare
Tratarea și debarasarea externă a deșeurilor în condițiile respectării reglementărilor aplicabile locale și/sau naționale.
Cantitatea estimată care intră în tratarea deșeurilor nu este mai mare de 10%
A se trata ca deșeuri periculoase.
Tipul de tratament adecvat pentru reziduuri: depozit de deșeuri autorizat.
Tipul de tratament adecvat pentru deșeuri: incinerare.
Eficiența eliminării (%): 99,98.
Condiții și măsuri referitoare la reciclarea externă a deșeurilor
Recuperarea externă și recuperarea deșeurilor în condițiile luării în considerare a reglementărilor locale și/sau naționale aplicabile.
Nu există metode de recuperare adecvate.

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Pentru evaluarea expunerii consumatorilor a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA, dacă nu se indica altceva. EGRET Consumer Tool V2	

Secțiunea 3.2 - Mediu
Utilizează model ECETOC TRA.

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Expunerea așteptată nu depășește valorile DNEL/DMEL, dacă sunt respectate măsurile de management al riscului/condițiile operaționale din Alineatul 2. În caz că se adoptă mai departe alte măsuri de management al riscului / Condiții de operare, utilizatorii ar trebui să asigure că riscurile sunt limitate la un nivel cel puțin egal.	

Secțiunea 4.2 - Mediu
Linii de ghidare se bazează pe condițiile de funcționare asumate, care nu trebuie să fie utilizabile în toate amplasamentele; de aceea poate să fie utilă scalarea, pentru a stabili măsurile adecvate de management al riscului.
Eficiența necesară de separare a substanțelor pentru apa reziduală poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului / strain (on-site/off-site), ori singur ori în combinație.
Eficiența necesară de separare pentru aer poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului, ori singur ori în combinație.
Primiți alte detalii privind scalarea și tehnologiile de control în SpERC-Factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

Ethyl Proxitol Acetate

Versiune
3.2

Revizia (data):
24.11.2023

Numărul FDS:
800001000220

Data ultimei lansări: 28.03.2023
Data tipăririi 01.12.2023
