

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Fluxclene

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II, modificat. Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului Fluxclene

Numărul produsului FLU-a, EFLU200D, EFLU400D, EFLU400DB, ZE

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

Utilizări identificate Agent de curățare.

Utilizări contraindicate Nu sunt identificate utilizări specifice contraindicate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: ÎN CAZUL APELULUI DE URGENȚĂ: +44 1235 239670 (24 ore, furnizate de Carechem 24)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Aerosol 1 - H222, H229

Pericole pentru sănătate Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Pericole pentru mediu Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fluxclene

Fraze de pericol	H222 Aerosol extrem de inflamabil. H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. P261 Evitați să inspirați spray-ul. P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.
Conține	Ciclohexan, propan-2-ol, 1-metoxi-2-propanol, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Orange Terpenes
Fraze de precauție suplimentare	P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare. P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. P273 Evitați dispersarea în mediu. P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă). P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul. P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P391 Colectați scurgerile de produs.

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Ciclohexan		30-60%
Numărul CAS: 110-82-7	Numărul CE: 203-806-2	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119463273-41-XXXX
Factorul M (acut) = 1	Factorul M (cronic) = 1	
Clasificare		
Flam. Liq. 2 - H225		
Skin Irrit. 2 - H315		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

Fluxclene

propan-2-ol		10-30%
Numărul CAS: 67-63-0	Numărul CE: 200-661-7	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119457558-25-XXXX
Clasificare		
Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
1-metoxi-2-propanol		10-30%
Numărul CAS: 107-98-2	Numărul CE: 203-539-1	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119457435-35-XXXX
Clasificare		
Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336		
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		5-10%
Numărul CAS: 64742-49-0	Numărul CE: 927-510-4	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119475515-33-XXXX
Clasificare		
Muta. 1B - H340 Carc. 1B - H350 Asp. Tox. 1 - H304		
Orange Terpenes		1-5%
Numărul CAS: 8028-48-6		
Clasificare		
Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
Carbon Dioxide		1-5%
Numărul CAS: 124-38-9		
Clasificare		
Press. Gas (Comp.) - H280		

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Consultați medicul imediat. Arătați această fișă cu date de securitate personalului medical.

Fluxclene

Inhalare	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Mențineți o cale respiratorie deschisă. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata sau cureaua. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. Așezați persoana inconștientă pe o parte în poziția de recuperare și asigurați că poate respira.
Ingerare	Clătiți bine gura cu apă. Scoateți proteza dentară. Dați să bea câteva pahare mici de apă sau lapte. Opriti în cazul în care persoana afectată se simte rău întrucât vomitul poate fi periculos. Nu provocați voma decât sub îndrumarea personalului medical. În caz de vomă, capul trebuie ținut în jos pentru ca voma să nu pătrundă în plămâni. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Așezați persoana inconștientă pe o parte în poziția de recuperare și asigurați că poate respira. Mențineți o cale respiratorie deschisă. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata sau cureaua.
Contactul cu pielea	Este important să se elimine imediat substanța de pe piele. În cazul apariției oricărui simptom de sensibilizare, asigurați evitarea expunerii ulterioare. Îndepărtați contaminarea cu săpun și apă sau cu un agent de curățare a pielii cunoscut. Consultați medicul dacă simptomele sunt grave sau persistă după spălare.
Contactul cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 10 minute.
Protecție pentru cei care acordă primul ajutor	Personalul de prim ajutor trebuie să poarte echipament de protecție adecvat în timpul oricărei acțiuni de salvare. Spălați îmbrăcămintea contaminată bine cu apă înainte de a o scoate de pe persoana afectată, sau purtați mănuși. Poate fi periculos pentru personalul de prim ajutor să efectueze resuscitare gură la gură.

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

Informații generale	A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Durere de cap. Greață, vomă. Depresia sistemului central nervos. Somnolență, amețeli, dezorientare, vertij. Efect narcotic.
Ingestie	Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile. Din cauza naturii fizice a acestui produs, este puțin probabil că ingestia va avea loc. Pericol de aspirare în caz de înghițire. Intrarea în plămâni în urma ingestiei sau vomei, poate provoca pneumonie chimică.
Contactul cu pielea	Poate provoca sensibilizarea pielii sau reacții alergice la persoanele sensibile. Roșeață. Iritant pentru piele.
Contactul cu ochii	Iritant pentru ochi.

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

Note pentru doctor	Tratați simptomatic. Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile.
---------------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Produsul este inflamabil. Stingeți cu spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Fluxclene

Pericole specifice Recipientele pot sări în aer violent sau exploda atunci când sunt încălzite, datorită presiunii excesive acumulate. Recipientele cu aerosoli care explodează pot fi propulsate din incendiu cu mare viteză. Dacă recipientele cu aerosoli sunt perforate, trebuie avută grijă datorită evacuării rapide a propelantului și conținutului sub presiune. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Produse combustibile periculoase Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Gaze sau vapori nocivi.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Evacuați zona. Stați cu spatele împotriva vântului pentru a evita inhalarea de gaze, vapori, aburi și fum. Ventilați spațiile închise înainte de a intra în ele. Răciți recipientele expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați-le din zona de incendiu dacă se poate face fără risc. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă un timp îndelungat după ce incendiu a fost stins. În cazul în care o scurgere sau deversare nu s-a aprins, utilizați apă pulverizată pentru a dispersa vaporii și proteja persoanele care opresc scurgerea. Evitați eliberarea în mediul acvatic. Controlați scurgerea apei prin oprirea răspândirii și păstrarea ei în afara canalizării și cursurilor de apă. Dacă apare riscul de poluare a apei, notificați autoritățile competente.

Echipament de protecție special pentru pompieri Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție) conformă cu standardul european EN 469, va oferi un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale Nu se întreprinde nici o acțiune fără o pregătire corespunzătoare sau care implică un risc personal. Țineți personalul neprotejat și care nu este necesar departe de scurgere. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Urmăriți măsurile de precauție pentru manipularea în siguranță descrise în această fișă cu date de securitate. Spălați bine după ce v-ați ocupat de o scurgere. Asigurați-vă că există proceduri și instruire pentru eliminarea și decontaminarea de urgență. Nu atingeți sau călcați în materialul vărsat. Evacuați zona. Risc de explozie. Asigurați o ventilație adecvată. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Evitați eliberarea în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol. Evitați eliberarea în mediul acvatic. Scurgeri mari: Informați autoritățile competente în cazul în care se produce poluarea mediului (canalizare, cursuri de apă, sol sau aer).

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Fluxclene

Metode pentru curățenie

Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Curățați imediat scurgerile și eliminați deșeurile în siguranță. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Apropiati-vă de scurgere cu vântul bățând din spate. În condiții normale de manipulare și depozitare, scurgerile din recipientele cu aerosoli sunt puțin probabile. Dacă recipientele cu aerosoli sunt perforate, trebuie avută grijă datorită evacuării rapide a propellantului și conținutului sub presiune. Scurgeri mici: Ștergeți cu o cârpă absorbantă și eliminați în condiții de siguranță. Scurgeri mari: Dacă produsul este solubil în apă, diluați scurgerea cu apă și curățați utilizând un mop. Alternativ, sau dacă nu este solubil în apă, absorbiți scurgerea cu un material inert, uscat și plasați-l într-un container adecvat pentru eliminarea deșeurilor. Spălați bine zona contaminată cu multă apă. Spălați bine după ce v-ați ocupat de o scurgere. Periculos pentru mediu. A nu se arunca la canalizare. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorităților locale din domeniul eliminării deșeurilor.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni

Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. A se vedea secțiunea 12 pentru informații suplimentare privind pericolele ecologice. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea

Citiți și urmați recomandările producătorului. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Evitați expunerea recipientelor cu aerosoli la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui. Produsul este inflamabil. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Nu manipulați ambalaje sparte fără echipament de protecție. Nu refolosiți recipientele goale. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. Sprayul se va evapora și răci rapid și poate provoca degerătură sau arsuri reci în caz de contact cu pielea. A se evita contactul cu ochii. Evitați inhalarea de vapori și spray/ceață.

Sfaturi privind igiena profesională generală

Spălați imediat pielea dacă se contaminează. Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Schimbați zilnic îmbrăcăminte de lucru înainte de a părăsi locul de muncă.

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

Precauții privind depozitarea

Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10). A se depozita în conformitate cu reglementările locale. Păstrați departe de materiale oxidante, căldură și flăcări. A se păstra numai în ambalajul (recipientul) original. Păstrați ambalajul (recipientul) închis ermetic, într-un loc răcoros, bine ventilat. Păstrați recipientele în poziție verticală. Protejați recipientele pentru a nu se deteriora. A se proteja de lumina solară. Nu depozitați lângă surse de căldură sau expuneți la temperaturi ridicate. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122 °F. Asigurați cu element de retenție (de tipul zid sau recipient) în jurul sistemului de depozitare pentru a împiedica poluarea solului și apei, în caz de scurgeri. Pardosela spațiului de depozitare trebuie să fie etanșă, fără rosturi și neabsorbantă.

Clasa de depozitare

Depozitare pentru diverse materiale periculoase.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Fluxclene

**Utilizarea finală
specifică/Utilizări finale
specifice**

Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

Ciclohexan

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 200 ppm 700 mg/m³

propan-2-ol

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 81 ppm 200 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 203 ppm 500 mg/m³

1-metoxi-2-propanol

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 100 ppm 375 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 150 ppm 568 mg/m³

P

Carbon Dioxide

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 5000 ppm 9000 mg/m³

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

P = (Piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată. Supravegherea personală, a mediului locului de muncă sau biologică pot fi necesare pentru a determina eficiența ventilației sau a altor măsuri de control și/sau necesitatea utilizării echipamentului pentru protecție respiratorie. Utilizați metode de izolare a procesului, ventilație locală de evacuare sau alte controale tehnice ca mijloace principale pentru a minimiza expunerea lucrătorilor. Echipamentul de protecție personală trebuie utilizat numai în cazul în care expunerea lucrătorului nu poate fi controlată în mod adecvat prin măsurile tehnice de control. Asigurați că măsurile de control sunt întreținute și inspectate în mod regulat. Asigurați că lucrătorii calificați sunt instruiți pentru a minimiza expunerea.

Protecția ochilor/feței

Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Echipamentul de protecție personală pentru protecția ochilor și feței trebuie să respecte standardul european EN 166. Purtați ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței, cu fixare strânsă. În cazul în care există pericol de inhalare, poate fi necesară în schimb o mască de gaze cu acoperire completă a feței.

Protecția mâinilor

Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Mănușile cele mai potrivite trebuie să fie alese prin consultare cu producătorii/furnizorii de mănuși, care pot oferi informații privind timpul de penetrare a materialului pentru mănuși. Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374. Având în vedere datele specificate de către producătorul de mănuși, verificați în timpul utilizării că mănușile își păstrează proprietățile de protecție și schimbați-le imediat ce este detectată o deteriorare. Sunt recomandate modificări frecvente.

Fluxclene

Protecția altor părți de corp și piele	Încălțăminte adecvată și îmbrăcăminte de protecție suplimentară care respectă un standard aprobat trebuie să fie purtate dacă o evaluare a riscului arată că este posibilă contaminarea pielii.
Măsuri de igienă	Asigurați o stație pentru spălarea ochilor și duș de siguranță. Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. Curățați echipamentul și zona de lucru în fiecare zi. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Controale medicale industriale preventive ar trebui să fie efectuate. Avertizați personalul care se ocupă de curățenie de orice proprietăți periculoase ale produsului.
Protecția respirației	Protecția respiratorie care respectă un standard aprobat trebuie purtată în cazul în care o evaluare a riscului arată că inhalarea de contaminanți este posibilă. Asigurați că întreg echipamentul de protecție respiratorie este adecvat pentru utilizarea prevăzută și poartă marcajul "CE". Verificați că masca se potrivește bine și filtrul este schimbat în mod regulat. Cartușele filtrante combinate și pentru gaz trebuie să respecte standardul european EN 14387. Aparatele pentru respirație cu mască completă, cu cartușe filtrante inlocuibile trebuie să respecte standardul european EN 136. Aparatele de respirație cu semimască și sfert de mască cu cartușe filtrante inlocuibile, trebuie să respecte standardul european EN 140.
Controlul expunerii mediului	Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat. Emisiile generate de ventilație sau echipamentul utilizat în procesul de muncă trebuie verificate pentru a se asigura că ele respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În unele cazuri, epuratoare de fum, filtre sau modificări tehnice ale echipamentului vor fi necesare pentru a reduce emisiile la nivele acceptabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Aerosol.
Culoare	Incolor.
Miros	De fructe.
Pragul mirosului	Nu este disponibil.
pH	Nu este disponibil.
Punctul de topire	Nu este disponibil.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu este disponibil.
Punctul de aprindere	-20°C
Viteza de evaporare	16 (diethyl eter = 1)
Factorul de evaporare	Nu este disponibil.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu este disponibil.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu este disponibil.
Alte inflamabilitate	Nu este disponibil.
Presiunea de vapori	Nu este disponibil.
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Densitatea relativă	Nu este disponibil.

Fluxclene

Densitatea vrac	0.78 kg/l
Solubilitatea (solubilitățile)	Imiscibil cu apa.
Coefficientul de partiție	Nu este disponibil.
Temperatura de aprindere	Nu este disponibil.
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
Vâscozitatea	Nu este disponibil.
Proprietăți explozive	Nu este considerat a fi exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu îndeplinește criteriile de clasificare ca oxidant.

9.2. Alte informații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate A se vedea celelalte subsecțiuni ale acestei secțiuni pentru mai multe detalii.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor. Stabil în condițiile de depozitare prescrise.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Următoarele materiale pot reacționa puternic cu produsul: Agenți oxidanți.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Evitați expunerea recipientelor cu aerosoli la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Nici un material sau grup de materiale specific nu este probabil să reacționeze cu produsul pentru a produce o situație periculoasă.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Gaze sau vapori nocivi.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Iritant.

Fluxclene

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii

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

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Poate provoca sensibilizarea pielii sau reacții alergice la persoanele sensibile.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

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

IARC cancerigenitate

Conține o substanță care poate fi potențial cancerigenă. IARC Grupa 3 Nu poate fi clasificat din punctul de vedere al cancerigenității sale pentru oameni.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare

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

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică STOT SE 3 - H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

Organe țintă Sistemul nervos central

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Asp. Tox. 1 - H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Pneumonia poate fi rezultatul dacă materialul vomitat care conține solvenți ajunge în plămâni.

Informații generale

Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.

Inhalare

O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Durere de cap. Greață, vomă. Depresia sistemului central nervos. Somnolență, amețeli, dezorientare, vertij. Efect narcotic.

Ingerare

Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile. Din cauza naturii fizice a acestui produs, este puțin probabil că ingestia va avea loc. Pericol de aspirare în caz de înghițire. Intrarea în plămâni în urma ingestiei sau vomei, poate provoca pneumonie chimică.

Contactul pielea

Poate provoca sensibilizarea pielii sau reacții alergice la persoanele sensibile. Roșeață. Iritant pentru piele.

Contactul cu ochii

Iritant pentru ochi.

Cale de expunere

Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii

Organe țintă

Sistemul nervos central

Considerații medicale

Afecțiuni ale pielii și alergii.

Informații toxicologice privind componenții

Fluxclene

Ciclohexan

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Iritant.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

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

Sensibilizarea pielii

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

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

IARC cancerigenitate Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică STOT SE 3 - H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Organe țintă Sistemul nervos central

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Asp. Tox. 1 - H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Pneumonia poate fi rezultatul dacă materialul vomitat care conține solvenți ajunge în plămâni.

Fluxclene

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Durere de cap. Greață, vomă. Depresia sistemului central nervos. Somnolență, amețeli, dezorientare, vertij. Efect narcotic.
Ingerare	Poate provoca iritații. Pericol de aspirare în caz de înghițire. Intrarea în plămâni în urma ingestiei sau vomei, poate provoca pneumonie chimică.
Contactul pielea	Roșeață. Iritant pentru piele.
Contactul cu ochii	Nici un simptom specific cunoscut.
Cale de expunere	Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii
Organe țintă	Sistemul nervos central

propan-2-ol

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii

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

Sensibilizarea pielii

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Genotoxicitate - in vivo Aberație cromozomială: Negativ. Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

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

IARC cancerigenitate Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fluxclene

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică STOT SE 3 - H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

Organe țintă Sistemul nervos central

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.

Pericol prin aspirare

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

Informații generale

Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.

Inhalare

O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Durere de cap. Greăță, vomă. Depresia sistemului central nervos. Somnolență, amețeli, dezorientare, vertij. Efect narcotic.

Ingerare

Nici un simptom specific cunoscut.

Contactul pielea

Nici un simptom specific cunoscut.

Contactul cu ochii

Iritant pentru ochi.

Cale de expunere

Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii

Organe țintă

Sistemul nervos central

1-metoxi-2-propanol

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

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

Sensibilizarea pielii

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

Fluxclene

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Genotoxicitate - in vivo	Aberație cromozomială: Negativ. Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
IARC cancerigenitate	Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică	STOT SE 3 - H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.
Organe țintă	Sistemul nervos central

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată	Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.
---------------------------------	--

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
------------------------------	---

Informații generale

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Durere de cap. Greață, vomă. Depresia sistemului central nervos. Somnolență, amețeli, dezorientare, vertij. Efect narcotic.
Ingerare	Nici un simptom specific cunoscut.
Contactul pielea	Nici un simptom specific cunoscut.
Contactul cu ochii	Nici un simptom specific cunoscut.
Cale de expunere	Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii
Organe țintă	Sistemul nervos central

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg)	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
---	---

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg)	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
---	---

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀)	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
--	---

Fluxclene

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

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

Sensibilizarea pielii

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Poate provoca anomalii genetice.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Poate cauza cancer.

IARC cancerigenitate Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Asp. Tox. 1 - H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Pneumonia poate fi rezultatul dacă materialul vomitat care conține solvenți ajunge în plămâni.

Informații generale

Poate cauza cancer după expunere repetată. Riscul de cancer depinde de durata și nivelul de expunere. Poate provoca anomalii genetice. Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.

Inhalare Nici un simptom specific cunoscut.

Ingerare Pericol de aspirare în caz de înghițire. Intrarea în plămâni în urma ingestiei sau vomei, poate provoca pneumonie chimică.

Contactul pielea Nici un simptom specific cunoscut.

Contactul cu ochii Nici un simptom specific cunoscut.

Fluxclene

Cale de expunere	Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii
Organe țintă	Nu se cunosc organe țintă specifice.

Orange Terpenes

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.

Date provenite din studii pe animale Iritant.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

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

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Poate provoca sensibilizarea pielii sau reacții alergice la persoanele sensibile.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Genotoxicitate - in vivo Nu se aplică.

Cancerogenitatea

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

IARC cancerigenitate Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.

Pericol prin aspirare

Fluxclene

Pericol prin aspirare	Asp. Tox. 1 - H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Pneumonia poate fi rezultatul dacă materialul vomitat care conține solvenți ajunge în plămâni.
Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	Nici un simptom specific cunoscut.
Ingerare	Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile. Poate provoca iritații. Pericol de aspirare în caz de înghițire. Intrarea în plămâni în urma ingestiei sau vomei, poate provoca pneumonie chimică.
Contactul pielea	Poate provoca sensibilizarea pielii sau reacții alergice la persoanele sensibile. Roșeață. Iritant pentru piele.
Contactul cu ochii	Nici un simptom specific cunoscut.
Cale de expunere	Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii
Organe țintă	Nu se cunosc organe țintă specifice.
Considerații medicale	Afecțiuni ale pielii și alergii.

2-metoxipropanol

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Iritant pentru piele.

Date provenite din studii pe animale Iritant.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Eye Dam. 1 - H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii

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

Sensibilizarea pielii

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

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

Fluxclene

IARC cancerigenitate	Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.
<u>Toxicitatea pentru reproducere</u>	
Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare	Poate dăuna fătului.
<u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică</u>	
STOT - expunere unică	STOT SE 3 - H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Organe țintă	Sistemul respirator, plămâni
<u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată</u>	
STOT - expunere repetată	Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.
<u>Pericol prin aspirare</u>	
Pericol prin aspirare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Informații generale</u>	
Informații generale	Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării. Gravitatea simptomelor descrise variază în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Irritația nasului, gâtului și căilor respiratorii. Dificultăți în respirație. Tușit.
Ingerare	Poate provoca iritații.
Contactul pielea	Roșeață. Iritant pentru piele.
Contactul cu ochii	Provoacă leziuni oculare grave. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere. Lăcrimarea abundentă a ochilor. Roșeață.
Cale de expunere	Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii
Organe țintă	Sistemul respirator, plămâni

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Informații ecologice privind componenții

propan-2-ol

Ecotoxicitate Nu este considerat ca periculos pentru mediu. Totuși, scurgeri mari sau frecvente pot avea efecte periculoase asupra mediului.

1-metoxi-2-propanol

Ecotoxicitate Nu este considerat ca periculos pentru mediu. Totuși, scurgeri mari sau frecvente pot avea efecte periculoase asupra mediului.

2-metoxipropanol

Ecotoxicitate Nu este considerat ca periculos pentru mediu. Totuși, scurgeri mari sau frecvente pot avea efecte periculoase asupra mediului.

12.1. Toxicitate

Fluxclene

Toxicitate Aquatic Acute 1 - H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. Aquatic Chronic 1 - H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații ecologice privind componenții

Ciclohexan

Toxicitate Aquatic Acute 1 - H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. Aquatic Chronic 1 - H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate acvatică acută

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factorul M (acut) 1

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 4 zile: 4.5 mg/l, Pimephales promelas

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 2 zile: 0.9 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Toxicitate acută - plante acvatice EC₅₀, 3 zile: 9.317 mg/l, Alge verzi (Selenastrum capricornutum)

Toxicitate acvatică cronică

Factorul M (cronic) 1

propan-2-ol

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

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 ore: 10000 mg/l, Pimephales promelas

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice LC₅₀, 24 ore: >10000 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Toxicitate acută - plante acvatice EC₅₀, 7 zile: 1800 mg/l, Scenedesmus quadricauda

1-metoxi-2-propanol

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

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 ore: 20800 mg/l, Pimephales promelas
Dosar cu informații REACH.

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice LC₅₀, 48 ore: 21100 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)
Dosar cu informații REACH.

Toxicitate acută - plante acvatice EC₅₀, 7 zile: >1000 mg/l, Alge verzi (Selenastrum capricornutum)
Dosar cu informații REACH.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Toxicitate Aquatic Chronic 2 - H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Orange Terpenes

Fluxclene

Toxicitate Aquatic Chronic 2 - H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2-metoxipropanol

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

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 ore: >1006 mg/l, Pești, Valoare estimată.

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 ore: >13205 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna), Valoare estimată.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

Informații ecologice privind componentii

Ciclohexan

Persistență și degradabilitate Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

propan-2-ol

Persistență și degradabilitate Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

Biodegradarea Apă - Degradare 53%: 5 zile

Consum biologic de oxigen 1.19-1.72 g O₂/l substanță

Consum chimic de oxigen 2.23 g O₂/l substanță

1-metoxi-2-propanol

Persistență și degradabilitate Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

Fototransformare Apă - DT₅₀: 3.1 ore
Dosar cu informații REACH.

Biodegradarea Apă - Degradare 96%: 28 zile
Dosar cu informații REACH.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Persistență și degradabilitate Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

Orange Terpenes

Persistență și degradabilitate Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

2-metoxipropanol

Persistență și degradabilitate Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

Fluxclene

Biodegradarea Nu există date disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potanțial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coeficientul de partiție Nu este disponibil.

Informații ecologice privind componenții

Ciclohexan

Potanțial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coeficientul de partiție log Kow: 3.44

propan-2-ol

Potanțial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

1-metoxi-2-propanol

Potanțial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coeficientul de partiție log Pow: <1 Dosar cu informații REACH.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Potanțial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Orange Terpenes

Potanțial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

2-metoxipropanol

Potanțial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Produsul conține compuși organici volatili (COV) care se vor evapora ușor de pe toate suprafețele.

Informații ecologice privind componenții

Ciclohexan

Mobilitatea Nu există date disponibile.

propan-2-ol

Mobilitatea Nu există date disponibile.

1-metoxi-2-propanol

Mobilitatea Nu există date disponibile.

Tensiunea de suprafață 70.7 mN/m @ 20°C

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Fluxclene

Mobilitatea Nu există date disponibile.

Orange Terpenes

Mobilitatea Nu există date disponibile.

2-metoxipropanol

Mobilitatea Nu există date disponibile.

Coefficientul de absorbție/desorbție - log Kow: ~ (-0.45) - (-0.49) @ 25°C Metoda de calcul. - Log Koc: ~ 0.0 - 1.13 @ 25°C Metoda de calcul.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Informații ecologice privind componenții

propan-2-ol

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

1-metoxi-2-propanol

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

Orange Terpenes

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

2-metoxipropanol

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

Informații ecologice privind componenții

Ciclohexan

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

propan-2-ol

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

1-metoxi-2-propanol

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

Fluxclene

Orange Terpenes

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

2-metoxipropanol

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale Generarea de deșuri trebuie să fie redusă la minimum sau evitată pe cât posibil. Refolosiți sau reciclați produsele ori de câte ori este posibil. A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-au luat toate precauțiile. Eliminarea acestui produs, a soluțiilor de proces, reziduurilor și subproduselor trebuie să se efectueze întotdeauna în conformitate cu cerințele de protecție a mediului și legislația privind eliminarea deșeurilor și orice cerințe ale autorităților locale. Când se manipulează deșeurile, trebuie să fie luate în considerare măsurile de siguranță care se aplică la manipularea produsului. Trebuie avută grijă atunci când manipulați recipientele goale care nu au fost bine curățate sau clătite. Recipientele goale sau garniturile acestora pot reține urme de reziduuri ale produselor și, prin urmare, să fie potențial periculoase.

Metode de eliminare A nu se arunca la canalizare. Recipientele goale nu trebuie perforate sau incinerate din cauza riscului de explozie. Eliminați produsele excedentare și cele care nu pot fi reciclate prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile, reziduurile, recipientele goale, hainele de lucru aruncate și materialele de curățare contaminate trebuie să fie colectate în recipiente desemnate, etichetate cu conținutul lor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General Pentru informații privind încărcarea limitată/ambalajul cu o cantitate limitată, consultați documentația formală relevantă utilizând datele prezentate în această secțiune.

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID)	1950
Nr. ONU (IMDG)	1950
Nr. ONU (ICAO)	1950
Nr. ONU (ADN)	1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)	AEROSOLS
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	AEROSOLS (CONTAINS Cyclohexane, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)	AEROSOLS
Denumirea corectă pentru expediție (ADN)	AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID	2.1
Cod clasificare ADR/RID	5F

Fluxclene

Eticheta ADR/RID	2.1
Clasa IMDG	2.1
Clasa/divizia ICAO	2.1
Clasa ADN	2.1

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID	None
Grupul de ambalare IMDG	None
Grupul de ambalare ICAO	None
Grupul de ambalare ADN	None

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportați întotdeauna în recipiente închise care sunt în poziție verticală și sigure. Asigurați că persoanele care transporta produsul știu ce să facă în caz de accident sau scurgere.

EmS	F-D, S-U
Categoria de transport ADR	2
Codul de restricție pentru tunel	(D)

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 și Codului IBC	Nu se aplică.
--	---------------

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE	<p>Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).</p> <p>Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.</p> <p>Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).</p> <p>Directiva Consiliului din 20 Mai 1975 privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la generatoarele de aerosoli (75/324/CEE)</p>
---------------	--

Fluxclene

Product Registration Number

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

Inventare

UE (EINECS/ELINCS)

Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri si acronime utilizate in fișa cu date de securitate	<p>ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.</p> <p>ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare.</p> <p>RID: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile ferate.</p> <p>IATA: Asociația Internațională pentru Transport Aerian.</p> <p>ICAO: Instrucțiuni tehnice privind sigurana transportului aerian al bunurilor periculoase.</p> <p>IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ATE: Estimare a toxicității acute.</p> <p>LC50: Concentrație letală până la 50 % din populația-test.</p> <p>LD50: Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie).</p> <p>EC₅₀: Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.</p> <p>PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.</p> <p>vPvB: Foarte persistente și foarte bioacumulative.</p>
Abrevieri i acronime privind clasificarea	<p>Aerosol = Aerosol</p> <p>Eye Irrit. = Iritarea ochilor</p> <p>Skin Irrit. = Iritarea pielii</p> <p>Skin Sens. = Sensibilizarea pielii</p> <p>STOT SE = Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere</p> <p>Aquatic Acute = Periculos pentru mediul acvatic (acut)</p> <p>Aquatic Chronic = Periculos pentru mediu acvatic (cronic)</p>
Proceduri de clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008	<p>Asp. Tox. 1 - H304: STOT SE 3 - H336: Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: Skin Sens. 1 - H317: : Metoda de calcul. Aquatic Acute 1 - H400: Aquatic Chronic 1 - H410: : Metoda de calcul. Aerosol 1 - H222, H229: : Avizul expertului.</p>
Sfaturi privind pregătirea	<p>Citiți și urmați recomandările producătorului. Numai personalul calificat trebuie să folosească acest material.</p>
Elaborat de	Toni Ashford
Data revizuirii	18.02.2019
Revizuire	1.1
Numărul FDS	804

Fluxclene

Frazele de pericol complete	H222 Aerosol extrem de inflamabil. H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H226 Lichid și vapori inflamabili. H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 Poate provoca somnolență sau amețală. H340 Poate provoca anomalii genetice. H350 Poate provoca cancer. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
------------------------------------	--

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.