

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului: ACRIFIX® 1 S 0127 Solvent Adhesives

UFI: NVY2-Y0H1-800V-SGCM

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

Utilizari identificate: Adeziv

Utilizari nerecomandate: Nimic cunoscut.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei : POLYVANTIS GmbH
Riedbahnstraße 70
64331 Weiterstadt

Telefon : +49 6151 863 7552

E-mail : AP-sds-info@polyvantis.org

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

Serviciu de asistență medicală de urgență, : +49 6151 8501 2338 (24h)
24 de ore din 24

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul a fost clasificat în conformitate cu legislația în vigoare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.

Versiunea: 5.0

Data versiunii precedente a raportului: 15.12.2022

Data generării: 19.06.2024

Data primei versiuni a raportului: 20.03.2019

Pericole Fizice

Lichide inflamabile	Categoria 2	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.
---------------------	-------------	--

Pericole pentru Sănătate

Iritarea pielii	Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Iritarea ochilor	Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Cancerigenitate	Categoria 2	H351: Susceptibil de a provoca cancer.
Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere	Categoria 3 (Sistem nervos)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

2.2 Elemente de etichetare

Cuvinte de Avertizare: Pericol

Declarația(ile) de pericol: H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315: Provoacă iritarea pielii.
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H351: Susceptibil de a provoca cancer.
H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

Frază de Securitate**Prevenție:**

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P280: Purtați 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.
P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
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.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

diclormetan
nitroetan
acetat de etil

Informații suplimentare

Numai pentru utilizatori profesioniști.

2.3 Alte pericole

Se vor lua măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Date PBT/vPvB

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Proprietăți de perturbator endocrin-Toxicitate

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.

Proprietăți de perturbator endocrin-Ecotoxicitate

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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Informații generale:

Amestec de solvenți

Denumirea chimica	Concentrație	Nr. CAS	CE-Nr.	Nr. de înregistrare REACH	factori M:	Note
diclormetan	30,0 - 60,0%	75-09-2	200-838-9	01-2119480404-41;	Toxicitate acvatică (Acută): 1; Toxicitate acvatică (Cronică): 1	#
nitroetan	15 - 40%	79-24-3	201-188-9	Nu există date disponibile.	Toxicitate acvatică (Acută): 1; Toxicitate acvatică (Cronică): 1	#
acetat de etil	7 - 13%	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46;	Toxicitate acvatică (Acută): 1; Toxicitate acvatică (Cronică): 1	#
2-fenoxi-etanol	3,0 - 7,0%	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21;	Toxicitate acvatică (Acută): 1; Toxicitate acvatică (Cronică): 1	

Versiunea: 5.0

Data versiunii precedente a raportului: 15.12.2022

Data generării: 19.06.2024

Data primei versiuni a raportului: 20.03.2019

alcool etilic	1,0 - 5,0%	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43;	Toxicitate acvatică (Acută): 1; Toxicitate acvatică (Cronică): 1	#
---------------	------------	---------	-----------	-------------------	--	---

* Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos.

Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

Această substanță are limită de expunere ocupațională.

Această substanță este listată ca SVHC.

Clasificare

Denumirea chimica	Clasificare	Note
diclormetan	Clasificare: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Carc.: 2: H351; STOT SE: 3: H336; Informații suplimentare pe etichetă: Nimic cunoscut. Limită specifică de concentrație: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, oral: LD50: > 2.000 mg/kg Toxicitate acută, inhalare: LC 50: 86 mg/l Toxicitate acută, dermic: LD50: > 2.000 mg/kg	Nimic.
nitroetan	Clasificare: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 4: H332; Informații suplimentare pe etichetă: Nimic cunoscut. Limită specifică de concentrație: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, oral: LD 50: 1.083 mg/kg Toxicitate acută, inhalare: LC 50: >= 19,8 mg/l Toxicitate acută, dermic: LD 50: > 2.000 mg/kg	Nimic.
acetat de etil	Clasificare: Flam. Liq.: 2: H225; Eye Irrit.: 2: H319; STOT SE: 3: H336; Informații suplimentare pe etichetă: EUH066; Limită specifică de concentrație: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, oral: LD 50: 4.934 mg/kg Toxicitate acută, inhalare: LCLo: 22,5 mg/l > 6000 ppm Toxicitate acută, dermic: LD 50: > 20.000 mg/kg	Nimic.
2-fenoxi-etanol	Clasificare: Acute Tox.: 4: H302; Eye Irrit.: 2: H319; Informații suplimentare pe etichetă: Nimic cunoscut. Limită specifică de concentrație: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, oral: LD 50: 1.850 mg/kg	Nimic.

	Toxicitate acută, inhalare: Nimic cunoscut.	
	Toxicitate acută, dermic: LD 50: > 2.214 mg/kg	
alcool etilic	Clasificare: Flam. Liq.: 2: H225; Eye Irrit.: 2: H319; Informații suplimentare pe etichetă: Nimic cunoscut. Limită specifică de concentrație: Iritarea ochilor Categoria 2, >= 50 %; Toxicitate acută, oral: LD 50: 10.470 mg/kg Toxicitate acută, inhalare: LC 50: 124,7 mg/l Toxicitate acută, dermic: Nimic cunoscut.	Nimic.

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. În caz de simptome determinate evident de acțiunea produsului asupra pielii ori ochilor sau de inhalarea vaporilor sai este necesar ajutor medical.

Inspiratia:

A se transporta persoana afectată la aer curat și a se depune într-o poziție relaxată. A se supraveghea respirația, a se căuta imediat sfatul medicului. Dacă încetează să respire, efectuați respirație artificială.

Contact cu Pielea:

În caz de contact pe piele se impune spălare imediată cu apă și săpun. În caz de iritații ale pielii trebuie mers la medic. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. A se spăla îmbrăcămintea înainte de re folosire.

Contact ocular:

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. A se deplasa imediat la oftalmolog.

Ingerarea:

A nu se provoca vomă, a se căuta imediat sfatul medicului. Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.

Măsurile de protecție personală pentru persoanele care acordă primul ajutor:

Nu există date disponibile.

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

Sintomas:

Poate cauza iritații ale pielii și ochilor. Expunerea excesivă sau pe termen mai îndelungat poate provoca următoarele: Dureri de cap. toropeală Piele uscată.

Pericole:

Pericol de edem pulmonar efecte cancerigene sistemului nervos central. Poate fi nociv în caz de inhalare. Ar putea cauza efecte asupra Nociv în caz de înghițire.

4.3 Indicație pentru solicitare de asistență medicală imediată și tratament special

|| **Tratament:** Tratați simptomatic. Simptomele pot fi întârziate.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

Pericole Generale în caz de Incendiu:

Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. A se menține la distanță persoanele neprotejate. Se va evacua de urgență personalul în zone de siguranță. În caz de incendiu: evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri. În rezervoare se poate constitui presiune, dacă sunt expuse căldurii (focului). A se răci prin stropirea cu apă. Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Stingeți cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec:

La o încălzire puternică există pericolul de explozie al recipientilor închiși. În caz de incendiu se poate degaja: Produse organice de descompunere Fosgen. Clor. Acid clorhidric. Oxizi de azot Monoxid de carbon.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor:

A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scântei — Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Recipientele periclitare în caz de incendiu trebuie răcite cu apă. La încălzire deasupra punctului de aprindere și/sau la pulverizare (fumizare) este posibilă formarea de amestecuri inflamabile în aer. Se va folosi numai echipament antideflagrant. Pericol de spargere la supraîncălzire.

Echipamentul de protecție special destinat pompierilor:

În caz de incendiu a se purta aparat de respirație independent de aerul ambiant și îmbrăcăminte de protecție chimică.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

A se avea grijă să existe o suficientă aerisire. A se utiliza echipament individual de protecție. A se menține la distanță persoanele neprotejate. A se evita contactul cu ochii, pielea și hainele. În caz de acțiune a vaporilor/prafului/aerosolului se va recurge la protecția respirației. Evitați să inspirați praful/ceața/vaporii. Se va evacua personalul în zone sigure. ELIMINAȚI toate sursele de aprindere (fără țigări aprinse, flăcări, scântei sau foc în zona din imediata apropiere).

- 6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:** Evacuați zona și nu vă apropiați de produsul vărsat. ELIMINAȚI toate sursele de aprindere (fără țigări aprinse, flăcări, scânteii sau foc în zona din imediata apropiere). Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
- 6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență:** A se evita contactul cu ochii, pielea și hainele. A nu se inhala vaporii / aerosolii. A se astupa canalizarea. A se feri de infiltrare în canalizare, a încăperilor de la subsol din cauza pericolului de explozie. A se respecta protecția apelor (barare, îndiguire, acoperire).
- 6.2 Precauții pentru medii înconjurător:** A nu se permite scurgerea în canalizare/apa de suprafață/pânza freatică. A se îndigui produsul vărsat și a se împiedica contaminarea solului, a canalizării și a apelor. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.
- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Cantități mai mari: a se absorbi mecanic (pompare). A se avea în vedere protecția anti-explozie! Cantități mai mici și/sau resturi: A se absorbi cu material absorbant de lichide (de exemplu nisip, diatomit, reactiv pentru acizi, reactiv universal, rumeguș de lemn). A se înlătura în conformitate cu prescripțiile. Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scânteii.
- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:** Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Măsuri tehnice:** Instalați echipamentul corespunzător și folosiți echipament individual de protecție corespunzător (vezi "8. Controlul expunerii/protecție personală").
- Ventilație locală/totală:** Utilizați echipamente electrice, de ventilare și de iluminat antideflagrante.
- Informații pentru siguranța manipulării:** A se evita expunerea — a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Se vor respecta cu strictețe toate măsurile de protecție indicate. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. A se păstra ambalajul închis ermetic. A se asigura o bună aerisire și aspirare la postul de lucru. A nu se mânca, bea, fuma sau priza în timpul lucrului. Evitați absolut orice atingere la ochi sau pe piele. Utilizați echipamentul de protecție personală. Spălați integral după manipulare. A nu se inhala gazele de evacuare, vaporii, substanțele pulverizate, negura de pulverizare, aerosolii. A se păstra sub cheie. Produsul se va manipula numai de personal calificat. Se va folosi numai echipament antideflagrante. A se evita contactul cu impuritățile, catalizatorii de descompunere, substanțele la care se manifestă intoleranță. Nu returnați cantitățile reziduale în recipientele de stocare. A se vedea capitolul 10: substanțele de evitat. A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scânteii — Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Recipientele periclitare în caz de incendiu trebuie răcite cu apă. La încălzire deasupra punctului de aprindere și/sau la

pulverizare (fumizare) este posibilă formarea de amestecuri inflamabile în aer. Pericol de spargere la supraîncălzire. A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice. Respectați toate măsurile de securitate din fișa tehnică de securitate / de pe etichetă, chiar atunci când recipientul este gol, deoarece acesta poate conține resturi de produs.

Măsuri de evitare a contactului: a se vedea secțiunea 8. a se vedea secțiunea 10.

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

Condiții de depozitare în siguranță: Se va păstra produsul într-un loc uscat și rece. Păstrați numai în ambalajul original la o temperatură ce nu depășește 30 °C. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere. A se proteja de caniculă și acțiunea luminii solare. A se umple recipientele în proporție de numai ca. 90%, întrucât pentru stabilizare este necesar oxigen (aer). În cazul recipientelor mari de depozitare trebuie asigurată o alimentare suficientă cu oxigen (aer), pentru a se asigura stabilitatea. A se proteja de acțiunea luminii. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat. A se depozita sub cheie. A nu se folosi recipienti din materiale conținând cupru sau zinc. a se vedea și secțiunea 10. A se respecta interdicțiile de depozitare comună!

Materiale pentru ambalare în siguranță: Nu există date disponibile.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice): Aplicații finale specifice care depășesc datele cuprinse în secțiunea 1 nu ne sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori Limită de Expunere Profesională

Denumirea chimica	Tip	Formă de expunere	Valori Limită de Expunere		Sursa
diclormetan	STEL		200 ppm	706 mg/m ³	EU ELV (02 2017)
	TWA		100 ppm	353 mg/m ³	EU ELV (02 2017)
	STEL 15 minute	Gazos și vapori	200 ppm	706 mg/m ³	RO OEL (03 2020)
	TWA	Gazos și vapori	100 ppm	353 mg/m ³	RO OEL (03 2020)
nitroetan	TWA		20 ppm	62 mg/m ³	EU ELV (02 2017)
	STEL		100 ppm	312 mg/m ³	EU ELV (02 2017)
	TWA	Gazos și vapori	20 ppm	62 mg/m ³	RO OEL (03 2020)
	STEL 15 minute	Gazos și vapori	100 ppm	312 mg/m ³	RO OEL (03 2020)
	TWA		200 ppm	734 mg/m ³	EU ELV (02 2017)
	STEL		400 ppm	1.468 mg/m ³	EU ELV (02 2017)
acetat de etil	TWA		200 ppm	734 mg/m ³	RO OEL (03 2021)
	STEL 15 minute		400 ppm	1.468 mg/m ³	RO OEL (03 2021)
alcool etilic	TWA		1.000 ppm	1.900 mg/m ³	RO OEL (06 2015)
	STEL 15 minute		5.000 ppm	9.500 mg/m ³	RO OEL (08 2018)

Vă rugăm să consultați cea mai recentă ediție a textului sursă corespunzător și să consultați un igienist industrial sau un profesionist similar, sau agențiile locale, pentru informații suplimentare.

Valorile Limitei Biologice

Identitate Chimică	Parametri / Timp de prelevare a probei	Valori Limită de Expunere	Sursa
--------------------	--	---------------------------	-------

8.2 Controale ale expunerii

Controale Tehnice Corespunzătoare:

Procedee de supraveghere și observare vezi de exemplu "Procedee de analiză recomandate pentru măsurători la locul de muncă", culegerea de texte ale Direcției Federale pentru Protecția Muncii și "NIOSH Manual of Analytical Methods", National Institute for Occupational Safety and Health. Deoarece amestecul conține un solvent organic echipamentul electric trebuie să fie testat împotriva exploziilor și situat departe de surse de aprindere, cum ar fi electricitate statică sau scânteii. Se va manipula produsul numai în sistem închis sau se va prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare în zona echipamentelor.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței:

Ochelari de protecție perfect adecvați. Se va verifica faptul că locurile de spălare a ochilor și dușurile de protecție sunt amplasate în apropierea locului de muncă.

Protecția Mâinilor:

Material: mănuși din Viton (R)
Timpul de penetrare: 120 min
Ghid: EN 374

Informații suplimentare: Deoarece produsul este un amestec din mai multe substanțe, durabilitatea mănușilor nu poate fi calculată în prealabil și de aceea trebuie să fie testată înainte de folosire. Pentru fiecare loc de muncă trebuie ales un tip adecvat de mănuși. Mănușile de protecție trebuie schimbate în mod regulat, în special după contact intensiv cu produsul. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică.

Protecția pielii și a corpului:

Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă. În caz de manipulare a unor cantități mari: protecția feței, cizme și șorți rezistenți la acțiune chimică.

Protecție respiratorie:

Protecție a respirației în caz de concentrații ridicate pentru scurtă durată: aparat de filtrare, filtru AX.

Măsuri de igienă:

Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Păstrare separată a echipamentului de lucru. A se respecta măsurile de igienă profesionale uzuale. Se va asigura curățarea și îngrijirea pielii. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Măsuri de control pentru mediu:

a se vedea secțiunea 6.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**Prezentare:**

Stare de agregare:	lichid
Formă:	lichid
Culoare:	Galben
Miros:	dulceag, ca și cloroform
Prag de sensibilitate al mirosului:	Nu există date disponibile.
Punct de îngheț:	-90 °C @ 1.013 hPa Metoda: apreciat
Punct de fierbere:	circa 40 °C @ 1.013 hPa (diclormetan)
Inflamabilitate:	Lichid și vapori foarte inflamabili.

Limită superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie

Limita de explozie - superioară:	22 %(V) (diclormetan)
Limita de explozie - inferioară:	13 %(V) (diclormetan)

Punct de aprindere:	<= 30 °C Metoda: DIN EN ISO 13736 valoare variabilă Descompunere
----------------------------	---

Temperatura de autoaprindere:	circa 414 °C Temperatură de aprindere (nitroetan)
--------------------------------------	---

Temperatură de decompunere:	Irelevant. A se vedea capitolul 10
------------------------------------	------------------------------------

Pentru componenta nitroetan este valabil: Pericol de descompunere prin acțiunea căldurii Instabil termic. Sensibil la șocuri și temperaturi ridicate.

pH:	7 - 8 Concentrație: 1 % în Apă
------------	--------------------------------------

Viscozitate

Viscozitate, dinamica:	<= 15 mPa.s @ 20 °C Metoda: Brookfield
-------------------------------	---

Viscozitate cinematica:	<= 13,13 mm ² /s @ 20 °C , Metoda: aritmetic
--------------------------------	--

Solubilitate/solubilități

Solubilitate în apă:	13,7 g/l @ 20 °C (diclormetan)
-----------------------------	-----------------------------------

68 °F

48 g/l @ 25 °C
(nitroetan)

Solubilitate (altele):	miscibil cu majoritatea solvenților organici
-------------------------------	--

Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):	Nefolosibil Amestec
Presiunea vaporilor:	475 hPa @ 20 °C (diclormetan)
Densitate relativă:	Nu există date disponibile.
Densitate:	1,142 g/cm ³
Densitatea în vrac:	Nefolosibil
Densitate relativă a vaporilor:	> 1 @ 20 °C

9.2 Alte informații

Proprietăți explozive:	nu este de așteptat în privința compoziției Vaporii în combinație cu aer pot forma amestecuri explozive.
-------------------------------	--

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:	Pericol de descompunere sub influența căldurii
10.2 Stabilitate chimică:	Pentru componenta nitroetan este valabil: Instabil termic. Sensibil la șocuri și temperaturi ridicate.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:	Pericol de suprapresiune și de spargere prin descompuneri în recipiente închise și țevi. Este posibilă formarea de amestecuri inflamabile sau explozive vapori / aer.
10.4 Condiții de evitat:	A nu se încălzi peste 30 °C. A se evita temperaturile înalte și sursele inflamabile. Se va feri departe de lumina directă a soarelui. Pericol de spargere la supraîncălzire. Emisia posibilă de produși de descompunere gazoși poate să ducă la formarea de presiune periculoasă.
10.5 Materiale incompatibile:	Plumb Amine. Zinc cupru, alamă și aliajii săi Aldehyde. Alcalii Compuși ai metalelor grele carbon Peroxizi. Metale alcaline. Agenți oxidanți. Acizi și baze Agenți reducători.
10.6 Produși de descompunere periculoși:	Nu sunt - în condiții de întrebuințare conform destinației. În flăcări și pe suprafețe fierbinț se pot degaja produse de descompunere toxice și cu miros înțepător (de exemplu acid clorhidric, fosgen). Aldehyde. Cetone Acid organic Oxizi de azot

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Inspiratia:	Poate fi nociv în caz de inhalare.
Contact cu Pielea:	Provoacă iritarea pielii.
Contact ocular:	Poate irita ochii.
Ingerarea:	Poate fi nociv în caz de înghițire.

Simptomele legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice

Inspiratia:	Somnolență, amețeală, dezorientare, vertij.
Contact cu Pielea:	Contactul prelungit sau repetat pe piele poate cauza uscare, crăpare sau iritare. Produsul are un efect degresiv asupra pielii.
Contact ocular:	Pot apărea înroșire, lăcrimare și dureri la nivelul ochilor.
Ingerarea:	În cazul manipulării corespunzătoare, nu există nicio cale de expunere relevantă. Informațiile cu privire la efectele aferente sunt mai jos.

Toxicitate acută (listați toate căile de expunere posibile)**Inghitire**

Produs:	ATEmix, > 2.000 mg/kg, Metoda de calcul, Toxicitate orală acută categoria 5 (UN-GHS)
Componente:	
diclorometan	LD50, Șobolan, > 2.000 mg/kg, Directiva OECD 401 Nu este toxic după expunere unică, Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.
nitroetan	LD 50, Șobolan, femelă, 1.083 mg/kg LD 50, Șobolan, mascul, 1.428 mg/kg
acetat de etil	LD 50, Iepure, 4.934 mg/kg, OECD 401
2-fenoxi-etanol	LD 50, Șobolan, 1.850 mg/kg
alcool etilic	LD 50, Șobolan, mascul sau femelă, 10.470 mg/kg, Îndrumar de test OECD, 401, Literatură

Contactul cu pielea

Produs:	ATEmix, > 5.000 mg/kg Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.
Componente:	
diclorometan	LD50, Șobolan, mascul sau femelă, > 2.000 mg/kg, Directiva OECD 402 Nu este toxic după expunere unică, Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.
nitroetan	LD 50, Iepure, mascul sau femelă, > 2.000 mg/kg, Directiva OECD 402, nu au fost observate cazuri de deces., (Test limit), Toxicitate dermală acută categoria 5 (UN-GHS)
acetat de etil	LD 50, Iepure, mascul, > 20.000 mg/kg, test Draize
2-fenoxi-etanol	LD 50, Iepure, > 2.214 mg/kg, Nu este toxic după expunere unică
alcool etilic	Nu este toxic după expunere unică, Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Inspiratia

Produs:	ATEmix, > 20 mg/l, Avizul experților, Toxicitate inhalativă acută categoria 5 (UN-GHS)
Componente:	
diclorometan	LC 50, Șoareci, 4 h, 86 mg/l, Vaporii Nu este toxic după expunere unică, Praful și ceața, Nu este toxic după expunere unică
nitroetan	LC 50, Șobolan, 4 h, >= 19,8 mg/l, Vaporii Nociv în caz de inhalare., Toxicitate inhalativă acută categoria 4 (UN-GHS)
acetat de etil	Nu este toxic după expunere unică, Praful și ceața LCLo, Șobolan, mascul sau femelă, 6 h, 22,5 mg/l, Nu este toxic după expunere unică, Vaporii Nu este toxic după expunere unică, Praful și ceața, Nu este clasificat din

2-fenoxi-etanol	punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile. Nu este toxic după expunere unică, Vapori
alcool etilic	Nu este toxic după expunere unică, Praf și ceață LC 50, Șobolan, mascul sau femelă, 4 h, 124,7 mg/l, Îndrumar de test OECD, 403, Vapori Nu este toxic după expunere unică, Praf și ceață, Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate la doze repetate

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
diclormetan	Nu există date disponibile.
nitroetan	LOAEC, Șobolan, mascul sau femelă, Inhalare - vapori, 100 Părți într-un milion NOAEC, Șoareci, mascul sau femelă, Inhalare - vapori, 100 Părți într-un milion
acetat de etil	NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse). Șobolan, mascul sau femelă, Orală, 900 mg/kg, LOAEL (Cel mai scăzut nivel de efecte adverse) Șobolan, mascul sau femelă, Orală, 3.600 mg/kg
2-fenoxi-etanol	NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse). Șobolan, Orală, 1.000 mg/kg
alcool etilic	Nu există date disponibile.

Coroziune/Iritație a Pielii

Produs:	Metoda de calcul, Iritarea pielii Produsul acționează în sensul degresării pielii.
Componente:	
diclormetan	Iritant., Directiva OECD 404, Iepure, Iritant.
nitroetan	Neiritant, Directiva OECD 404, Iepure, 24 h, Neiritant
acetat de etil	Neiritant, in vivo, Iepure, Neiritant
2-fenoxi-etanol	Neiritant, OECD 404, Iepure, Neiritant
alcool etilic	Neiritant, OECD 404, Iepure, Neiritant

Provoacă o Afectare/Iritație Gravă a Ochilor

Produs:	Metoda de calcul, Iritant pentru ochi.
Componente:	
diclormetan	Iritant., in vivo, Iepure
nitroetan	Neiritant, 16 CFR 1500,42, Iepure
acetat de etil	Iritant., Categoria 2 CLP UE potrivit Regulamentului (CE) 1272/2008, anexa VI. OECD 405, Iepure, Puțin iritant.
2-fenoxi-etanol	Iritant., OECD 405, Iepure
alcool etilic	Iritant., OECD 405, Iepure

Sensibilitate a Pielii sau Respiratorie

Produs:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite. Este calculată valoarea.
Componente:	
diclormetan	Test local al ganglionilor limfatici (LLNA), Ghid de testare OECD 429, Șoareci, Nu are efect de sensibilizare a pielii. Neclasificat cu privire la sensibilizarea căilor respiratorii
nitroetan	in vivo, Cobai, Nu are efect de sensibilizare a pielii. Neclasificat cu privire la sensibilizarea căilor respiratorii
acetat de etil	in vivo, OECD 406, Cobai, Nu are efect de sensibilizare a pielii. Neclasificat cu privire la sensibilizarea căilor respiratorii
2-fenoxi-etanol	in vivo, OECD 406, Cobai, Nu are efect de sensibilizare a pielii. Neclasificat cu privire la sensibilizarea căilor respiratorii

alcool etilic in vivo, OECD 406, Cobai, Nu are efect de sensibilizare a pielii.,
(Considerații asupra structurii și acțiunii)
Neclasificat cu privire la sensibilizarea căilor respiratorii

Cancerigenitate

Produs: Susceptibil de a provoca cancer. Este calculată valoarea.

Componente:
diclormetan Suspiciune de pericol de cancer - ar putea cauza cancer. Indicii ale unui
efect cancerigen în eperimentele pe animale.

nitroetan Nu este clasificat

acetat de etil Nu este clasificat

2-fenoxi-etanol Nu este clasificat

alcool etilic Avizul unui expert a stipulat faptul că nu este necesară nicio clasificare
pe baza cunoștințelor curente.

Mutagenitate asupra Celulelor Germinale

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite., Este calculată valoarea.

In vitro

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
diclormetan HGPRT test, negativ, Nu este clasificat
Test Ames, OECD 471: , pozitiv

nitroetan Test Ames, OECD 471: , negativ
Mutație genetică (testul HGPRT), OECD 476: , negativ, , celule CHO

acetat de etil Test Ames, OECD 471: , negativ

2-fenoxi-etanol OECD 473, negativ, Nu este clasificat
OECD 471, negativ, Nu este clasificat

alcool etilic negativ, Nu este clasificat

In vivo

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
diclormetan Test micronuclear in vivo, Ghid de testare OECD 474, Orală, Șoareci,
mascul sau femelă, negativ, Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

nitroetan Test micronucleic, Orală, Șoareci, mascul sau femelă, negativ

acetat de etil Test micronucleic, OECD 474, hamster chinezesc, negativ

2-fenoxi-etanol OECD 474, Șoareci, negativ, Nu este clasificat

alcool etilic Nu este clasificat Literatură

Toxicitate pentru reproducere

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite. Este
calculată valoarea.

Componente:
diclormetan Nu este clasificat OECD 416 Studiu referitor la două generații
nitroetan Nu este clasificat
acetat de etil Nu este clasificat OECD 416 Studiu referitor la două generații
2-fenoxi-etanol Nu este clasificat RACB-Protocol
alcool etilic Nu este clasificat OECD 416 Studiu referitor la două generații

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere

Produs: Inhalare - vapori, Sistem nervos, Poate provoca somnolență sau amețeală., Este calculată valoarea.

Componente:
diclormetan Inhalare, Sistem nervos central., Categoria 3 cu efecte narcotice.

nitroetan Nu este clasificat

acetat de etil Categoria 3 cu efecte narcotice.

2-fenoxi-etanol Nu este clasificat

alcool etilic Nu este clasificat

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite., Este calculată valoarea.

Componente:
diclormetan Nu este clasificat

nitroetan Nu este clasificat

acetat de etil Nu este clasificat

2-fenoxi-etanol Nu este clasificat

alcool etilic Nu este clasificat

Pericol prin Aspirare

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Componente:
diclormetan Nu este clasificat
nitroetan Nu este clasificat
acetat de etil Nu este clasificat
2-fenoxi-etanol Nu este clasificat
alcool etilic Nu este clasificat

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Produs: 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.;

Componente:
diclormetan 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.;

nitroetan	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.;
acetat de etil	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.;
2-fenoxi-etanol	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.;
alcool etilic	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.;

Alte informații**Produs:**

Este de evitat cu grijă contactul cu produsul pe piele sau la ochi precum și aspirarea de vapori ai produsului. Nu poate fi exclusă formarea de methemoglobină. N sunt disponibile cercetări toxicologice cu produsul. Caracteristicile de periclitate a sănății ale acestui produs au fost calculate conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008. A se vedea secțiunea 2 'Posibile pericole'.;

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate:****Pericole acute pentru mediul acvatic:****Pește****Produs:**

Nu există date disponibile.

Componente:

diclormetan

LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 193 mg/l

nitroetan

LC 50, Danio rerio, 48 h, 880 mg/l

acetat de etil

LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 569 mg/l

2-fenoxi-etanol

LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 230 mg/l/US-EPA

alcool etilic

LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 460 mg/l

LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 14.200 mg/l, Literatură

Nevertebrate Acvatice**Produs:**

Nu există date disponibile.

Componente:

diclormetan

LC 50, Daphnia magna (purice de apă), 48 h, 27 mg/l/Îndrumar de test OECD, 202

nitroetan

EC50, Daphnia magna (purice de apă), 48 h, > 21,9 mg/l

acetat de etil

Nu există date disponibile.

2-fenoxi-etanol

EC50, Daphnia magna (purice de apă), 48 h, > 500 mg/l

alcool etilic

LC 50, Ceriodaphnia dubia (purece de apă), 48 h, 5.012 mg/l, Literatură

Toxicitate față de plantele acvatice

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
diclormetan	Nu există date disponibile.
nitroetan	EC50, Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi), 96 h, 12,3 mg/l EC50, Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi), 72 h, 17,4 mg/l, OECD 201, literatură
acetat de etil	NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi), 72 h, 7,11 mg/l NOEC, Desmodesmus subspicatus (alge verzi), 72 h, > 100 mg/l, OECD 201
2-fenoxi-etanol	EC50, Desmodesmus subspicatus (alge verzi), 72 h, > 500 mg/l
alcool etilic	EC50, Chlorella vulgaris (alge de apă dulce), 72 h, 275 mg/l, OECD TG 201

Toxicitate pentru microorganisme

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
diclormetan	EC50, nămol viu, 40 min, 2.590 mg/l, Îndrumar de test OECD, 209
nitroetan	EC50, Bacterii, 0,5 h, 310 mg/l NOEC, Bacterii, 0,5 h, 61 mg/l
acetat de etil	Nu există date disponibile.
2-fenoxi-etanol	Nu există date disponibile.
alcool etilic	CI50, nămol viu, 3 h, > 1.000 mg/l, Îndrumar de test OECD, 209

Pericole cronice pentru mediul acvatic:**Pește**

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
diclormetan	NOEC, Pimephales promelas, 28 d, 83 mg/l
nitroetan	Nu există date disponibile.
acetat de etil	Nu există date disponibile.
2-fenoxi-etanol	Nu există date disponibile.
alcool etilic	NOEC, Danio rerio (peștele zebra), 120 h, 250 mg/l, OECD TG 212

Nevertebrate Acvatice

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
diclormetan	Nu există date disponibile.
nitroetan	NOEC, Daphnia magna (purice de apă), 21 d, 2,44 mg/l
acetat de etil	NOEC, Daphnia magna (purice de apă), 21 d, 2,4 mg/l, OECD 211
2-fenoxi-etanol	Nu există date disponibile.
alcool etilic	EC50, Daphnia magna (purice de apă), 10 d, 454 mg/l, Literatură NOEC, Daphnia magna (purice de apă), 10 d, 9,6 mg/l, Literatură

Toxicitate pentru microorganisme

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
diclormetan	EC50, nămol viu, 40 min, 2.590 mg/l, Îndrumar de test OECD, 209
nitroetan	EC50, Bacterii, 0,5 h, 310 mg/l NOEC, Bacterii, 0,5 h, 61 mg/l
acetat de etil	Nu există date disponibile.
2-fenoxi-etanol	Nu există date disponibile.
alcool etilic	CI50, nămol viu, 3 h, > 1.000 mg/l, Îndrumar de test OECD, 209

12.2 Persistență și degradabilitate**Biodegradare**

Versiunea: 5.0

Data versiunii precedente a raportului: 15.12.2022

Data generării: 19.06.2024

Data primei versiuni a raportului: 20.03.2019

Produs:	Indicația se referă la componenta principală, Nu este rapid iodegradabil.
Componente:	
diclormetan	68 %, 28 d, OECD TG 301 D, aerobic, Rapid biodegradabil
nitroetan	< 0,1 %, 28 d, OECD 301 D, Nu este rapid iodegradabil.
acetat de etil	Criteriul de fereastră de 10 zile nu este îndeplinit., rapid biodegradabil
2-fenoxi-etanol	60 %, 10 d, Rapid biodegradabil
alcool etilic	84 %, 20 d, Literatură, aerobic, Rapid biodegradabil
Raport BOD/COD	
Componente:	
alcool etilic	58 %

12.3 Potențial de bioacumulare

Factor de Bioconcentrare (FBC)

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
diclormetan	Pește, 2 - 40, Substanța nu este bioacumulată
nitroetan	Pește, 1, Măsurat
acetat de etil	Nu există date disponibile.
2-fenoxi-etanol	Nu există date disponibile.
alcool etilic	Nu există date disponibile.

Coeficientul de Repartiție n-octanol/apă (log Kow)

Produs:	, Nefolosibil Amestec
Componente:	
diclormetan	1,25, 20 °C
nitroetan	0,162, OECD TG 107
acetat de etil	0,68, 25 °C, OPPTS 830.7560, Nu
2-fenoxi-etanol	1,2, 23 °C
alcool etilic	-0,35, 24 °C, Literatură

12.4 Mobilitate în sol:

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
diclormetan	Nu există date disponibile.
nitroetan	Nu există date disponibile.
acetat de etil	Nu există date disponibile.
2-fenoxi-etanol	Nu există date disponibile.
alcool etilic	Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produs:	Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.
Componente:	
diclormetan	Substanță PBT neclasificată, Substanță vPvB neclasificată
nitroetan	Substanță vPvB neclasificată Substanță PBT neclasificată
acetat de etil	Substanță vPvB neclasificată Substanță PBT neclasificată
2-fenoxi-etanol	Substanță vPvB neclasificată Substanță PBT neclasificată
alcool etilic	Substanță vPvB neclasificată Substanță PBT neclasificată

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Produs:	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.
Componente:	
diclormetan	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.
nitroetan	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.
acetat de etil	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.
2-fenoxi-etanol	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.
alcool etilic	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.

12.7 Alte efecte adverse:**Alte pericole**

Produs:	A se împiedica pătrunderea în sol, ape și canalizare. Nu sunt disponibile analize ecotoxicologice cu produsul. Caracteristicile de periclitate a mediului ale acestui produs au fost calculate conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008. A se vedea secțiunea 2 "Posibile pericole".
----------------	---

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Informații generale:	Depozitați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale.
-----------------------------	---

Metode de evacuare:

Deșeul este periculos. Deseurile sunt periculoase și de aceea necesită în mod deosebit supraveghere. Îndepărtarea lor trebuie realizată în conformitate cu prescripțiile, de comun acord cu autoritățile locale competente și cu specialistii care efectuează eliminarea, într-o instalație adecvată, admisă în acest scop. Condiții stricte la înlăturarea sau tratarea emisiunilor în aer, apelor reziduale și deșeurilor. A nu se transporta apa reziduală în instalația biologică de purificare. A se elimina apele reziduale conținând AOX prin intermediul unui sistem adecvat de eliminare. Numărul de identificare al deșeurilor se va stabili conform Registrului european al deșeurilor (decizia UE privind Registrul deșeurilor 2000/532/CE) în acord cu unitatea debarasantă / producătorul / autoritățile.

Ambalaj Contaminat:

Ambalajele contaminate se vor goli în mod optim, după o curățare corespunzătoare ele pot fi transmise la reciclare. Ambalaje care nu pot fi curățate trebuie eliminate profesional. Ambalajele necontaminate pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU**

ADN	:	UN 1993
ADR	:	UN 1993
RID	:	UN 1993
IMDG	:	UN 1993
IATA	:	UN 1993

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (nitroethane, ethyl acetate)
ADR	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (nitroethane, ethyl acetate)
RID	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (nitroethane, ethyl acetate)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (nitroethane, ethyl acetate)
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s.

(nitroethane, ethyl 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 : II

Cod de clasificare : F1

Etichete : 3

Observații : Dispoziția specială 640D

ADR

Grupul de ambalare : II

Cod de clasificare : F1

Nr.de identificare a
pericolului : 33

Etichete : 3

Cod de restricționare în
tuneluri : (D/E)

Observații : A se ține seama de § 35 GGVSEB, Dispoziția specială
640D

RID

Grupul de ambalare : II

Cod de clasificare : F1

Nr.de identificare a
pericolului : 33

Versiunea: 5.0

Data versiunii precedente a raportului: 15.12.2022

Data generării: 19.06.2024

Data primei versiuni a raportului: 20.03.2019

Etichete : 3
Observații : Dispoziția specială 640D

IMDG

Grupul de ambalare : II
Etichete : 3
EmS Cod : F-E, S-E
Observații : Cod IMDG grupa de separare 10 - hidrocarburi halogenate lichide, NUMAI PENTRU SUA: În cazul expedierii prin sau via SUA, a se respecta reglementarea Reportable Quantity!

IATA (Numai pentru avioane de transport marfă)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 364
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341
Grupul de ambalare : II
Etichete : 3
Observații : NUMAI PENTRU SUA: În cazul expedierii prin sau via SUA, a se respecta reglementarea Reportable Quantity!

IATA (Avion de pasageri și marfă)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 353
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341
Grupul de ambalare : II
Etichete : 3
Observații : NUMAI PENTRU SUA: În cazul expedierii prin sau via SUA, a se respecta reglementarea Reportable Quantity!

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 : A se păstra departe de căldură.

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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:

Regulamente UE

Regulamnetul 1005/2009/CE privind substanțele care diminuează stratul de ozon, Anexa I, Substanțe reglementate: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenti (reformați), amendat: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

UE. DIRECTIVA 2010/75/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), ANEXA I, L 334/17, PRILOGA I, L 334/17: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

UE. REACH Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (SVHC): Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Directiva 92/85/CEE privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut de curând sau care alăptează:

Denumirea chimica	Nr. CAS	Concentrație
diclormetan	75-09-2	30 - 60%

UE. Directiva 2012/18/UE (SEVESO III) referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, amendată:

Clasificare	Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior	Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior
P5c. Lichide inflamabile	5.000 t	50.000 t
ATENȚIE: Clasificarea în categoria de pericol P5c constituie o încadrare minimă. Numai unitatea operatoare poate stabili dacă produsul va fi încadrat la categoria de pericol P5c sau P5b. Pentru P5a și P5b există alte limite cantitative.		

REGULAMENTUL (CE) NR. 166/2006 de instituire a unui registru European al emisiilor și transferului de poluanți, ANEXA II: Poluanți:

Denumirea chimica	Nr. CAS	Concentrație
diclormetan	75-09-2	30 - 60%
acetat de etil	141-78-6	7 - 20%

Directiva 98/24/CE referitoare la protecția muncitorilor împotriva riscului legat de agenți chimici la locul de muncă:

Denumirea chimica	Nr. CAS	Concentrație
diclormetan	75-09-2	30 - 60%
nitroetan	79-24-3	15 - 40%
acetat de etil	141-78-6	7 - 20%
alcool etilic	64-17-5	1,0 - 10%
2-fenoxi-etanol	122-99-6	1,0 - 10%

Reglementări naționale

Rugăm a se respecta directiva UE 92/85/CEE (privind introducerea măsurilor de încurajare a îmbunătățirii securității și sănătății în muncă a lucrătoarelor gravide, lăuze sau care alăptează) precum și a modificărilor sale.

Rugăm a se respecta directiva UE 94/33/CEE (directiva referitoare la protecția tinerilor în muncă) precum

și a modificărilor sale.

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

Reglementări internaționale

Protocolul de la Montreal

Nefolosibil

Convenția de la Stockholm

Nefolosibil

Convenția de la Rotterdam

Nefolosibil

Protocolul de la Kyoto

Nefolosibil

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

ECTLV:	UE. Valori limită de expunere indicative în Directivele 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, cu modificările ulterioare
RO OEL:	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare
ECTLV / SKIN_DES:	Absorbție cutanată
ECTLV / STEL:	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt
ECTLV / TWA:	Medie temporală.
RO OEL / SKIN_DES:	Absorbție cutanată
RO OEL / STEL:	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt
RO OEL / TWA:	Medie temporală.

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 Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; EIGA - Asociația Europeană pentru Gaze Industriale; 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 -

Versiunea: 5.0

Data versiunii precedente a raportului: 15.12.2022

Data generării: 19.06.2024

Data primei versiuni a raportului: 20.03.2019

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

Referințe principale în literatură și surse de date: Nu există date disponibile.

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.	Procedura de clasificare
Lichide inflamabile, Categoria 2	Avizul experților
Iritarea pielii, Categoria 2	Metoda de calcul
Iritarea ochilor, Categoria 2	Metoda de calcul
Cancerigenitate, Categoria 2	Metoda de calcul
Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere, Categoria 3	Metoda de calcul

Formularea frazelor la punctele 2 și 3

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
	Numai pentru utilizatori profesioniști.

Informații privind instructajul: Se vor respecta reglementările legale naționale privind instruirea angajaților.

Alte informații: nici una

Limite de responsabilitate: Informațiile noastre corespund la nivel optim cunostintelor noastre actuale și experienței acumulate. Le prezentăm, însă, fără garanție, sub rezerva modificărilor ce survin în virtutea progresului tehnic și a evoluției curente în întreprindere. Informațiile noastre nu fac decât să descrie natura produselor și serviciilor noastre și nu constituie garanții. Beneficiarul nu este scutit de o verificare atentă, prin intermediul personalului calificat în acest sens, a funcțiilor, respectiv a posibilităților de aplicare ale produselor. Acest lucru este valabil și în privința protecției continue a drepturilor unor terți. Menționarea de mărci comerciale aparținând altor întreprinderi nu constituie o recomandare și nu exclude utilizarea unor alte produse similare.