

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**DILUANT ETOKAT AKTIV AERO**

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

Fișa cu date de securitate din data 31/1/2025, Versiunea 2**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Denumire comercială : DILUANT ETOKAT AKTIV AERO

Cod Fișă cu Date de Securitate : 103217EU

UFI: 4TA8-KFYD-WK9E-P3VS

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

Utilizări recomandate :

Utilizări industriale
mai subțire**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producători:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

de fabricație - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distribuitori:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

de fabricație - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Persoană competentă, responsabilă de fișa tehnică de securitate :

msdsinformation-eu@socomore.com

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

Franța : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Internațional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Atenție, Flam. Liq. 3, Lichid și vapori inflamabili.
- ⚠ Atenție, Acute Tox. 4, Nociv în caz de inhalare.
- ⚠ Atenție, Skin Irrit. 2, Provoacă iritarea pielii.
- ⚠ Pericol, Eye Dam. 1, Provoacă leziuni oculare grave.
- ⚠ Atenție, STOT SE 3, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- ⚠ Atenție, STOT SE 3, Poate provoca somnolență sau amețală.
- ⚠

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

DILUANT ETOKAT AKTIV AERO

Atenție, STOT RE 2, Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

⚠ Pericol, Asp. Tox. 1, Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Aquatic Chronic 3, Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Niciun alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Pictograme de pericol:



Pericol

Fraze de pericol:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, 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.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/... dacă nu vă simțiți bine.

P331 NU provocați vomă.

P370+P378 În caz de incendiu: Folosiți nisip uscat, substanțe chimice uscate sau spumă rezistentă la alcool pentru a stinge.

P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Prevederi speciale:

Niciuna

Conține

reaction mass of ethylbenzene and xylene

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol

1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

DILUANT ETOKAT AKTIV AERO

etilbenzen

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

Niciuna

2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrieni prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cant.	Nume	Nr. identificare	Clasificare
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH No.: 01-2119488216-32	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◆ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ◆ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◆ 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Toxicitate Acută Estimată: ATE - Dermică 1100 mg/kg gc ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	2-metilpropan-1-ol; izo-butanol	Numar 603-108-00-1 Index: CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-2119484609-23	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului	Numar 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01-2119457435-35	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336 Toxicitate Acută Estimată: ATE - Oral 3739 mg/kg gc ATE - Dermică 2001 mg/kg gc ATE - Inhalare (Vapori) 30,02 mg/l
$\geq 7\%$ -	etilbenzen	Numar 601-023-00-4 Index:	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

DILUANT ETOKAT AKTIV AERO

< 10%		CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-2119489370-35	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 <p>Toxicitate Acută Estimată: ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l</p>
>= 0.5% - < 1%	toluen	Numar 601-021-00-3 Index: CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01-2119471310-51	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.001% - < 0.1%	Cumen	Numar 601-024-00-X Index: CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.6/1B Carc. 1B H350 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate

Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie spălate imediat și abundent cu apă curentă.

OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIATA

Spălați complet corpul (duș sau baie).

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-l în mod sigur.

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă un timp suficient, ținând deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul care nu a fost lezat.

În caz de ingerare:

NU provocați vomitarea.

În caz de inhalare:

În caz de respirație neregulată sau absentă, efectuați respirația artificială.

În caz de inhalare consultați de îndată un medic și arătați cutia sau eticheta.

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

Niciuna

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

DILUANT ETOKAT AKTIV AERO

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

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă.

Bioxid de carbon (CO₂).

Dry powder

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Jet de apă cu debit mare

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosii dispozitive respiratorii corespunzătoare.

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

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Îndepărtați orice sursă de aprindere.

În caz de expunere la vapori/pulberi/aerosoli folosiți dispozitive de respirat.

Asigurați o aerisire corespunzătoare.

Utilizați o protecție respiratorie corespunzătoare.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

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

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

DILUANT ETOKAT AKTIV AERO

Folosiți un sistem de ventilare localizat.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte de operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă :

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de servire a mesei.

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

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

A se pastra in locuri bine ventilate

Depozitați la temperatura ambiantă. A se feri de flăcări necontrolate și surse de căldură. Evitați expunerea directă la soare.

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spațiu răcoros și ventilat corespunzător

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

Nicio utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită a expunerii profesionale

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

- Tip OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notă: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84

- Tip OEL: National - TWA(8h): 440 mg/m³, 100 ppm - Notă: Germany - DFG, H

- Tip OEL: National - TWA(8h): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm - Notă: UK (WELs)

- Tip OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notă: Skin

- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notă: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

- Tip OEL: National - TWA: 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Notă: Swiss - SUVA

- Tip OEL: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Notă: Österreich

- Tip OEL: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - Notă: TWA:Poland

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol - CAS: 78-83-1

- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Notă: Skin and eye irr

- Tip OEL: National - TWA: 150 mg/m³, 50 ppm - Notă: INRS, indicative limit

- Tip OEL: National - TWA: 50 ppm - STEL: 75 ppm - Notă: DOW IHG

- Tip OEL: National - TWA: 154 mg/m³, 50 ppm - STEL: 231 mg/m³, 75 ppm - Notă:

WEL, Great Britain

- Tip OEL: National - TWA: 310 mg/m³, 100 ppm - Notă: TRGS 900, AGW (Germany)

- Tip OEL: OSHA - TWA(8h): 300 mg/m³, 100 ppm - Notă: USA

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**DILUANT ETOKAT AKTIV AERO**

- Tip OEL: DSR_NIOSHREL - TWA(Până la 10 ore): 150 mg/m³, 50 ppm - Notă: USA
- 1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului - CAS: 107-98-2
 - Tip OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Comportament: Obligatoriu - Notă: France VLEC - INRS TMP N°84
 - Tip OEL: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Notă: Germany
 - Tip OEL: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Notă: Poland
 - Tip OEL: UE - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Notă: Skin
 - Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Notă: A4 - Eye and URT irr
 - Tip OEL: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m³, 50 ppm - Notă: Austria
 - Tip OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m³, 150 ppm - Notă: United Kingdom - Skin
 - Tip OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Notă: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)
 - Tip OEL: National - TWA: 180 mg/m³, 50 ppm - Notă: Norway (skin)
 - Tip OEL: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm
- etilbenzen - CAS: 100-41-4
 - Tip OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m³, 20 ppm - Notă: Germany - EU, H
 - Tip OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m³, 20 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notă: France VLEC - TMP N° 84
 - Tip OEL: National - TWA(8h): 441 mg/m³, 100 ppm - STEL: 552 mg/m³, 125 ppm - Notă: UK (WELs)
 - Tip OEL: UE - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Notă: Skin
 - Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notă: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair
 - Tip OEL: National - STEL: 220 mg/m³ - Notă: Swiss
 - Tip OEL: MAK - TWA: 440 mg/m³, 100 ppm - STEL(5 min (Mow)): 880 mg/m³, 200 ppm - Notă: Osterreich
- toluen - CAS: 108-88-3
 - Tip OEL: National - TWA(8h): 190 mg/m³ - Notă: Germany - DFG, H, Y
 - Tip OEL: National - TWA(8h): 76.8 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 384 mg/m³, 100 ppm - Comportament: Obligatoriu - Notă: France VLEC - TMP N° 4bis, 84 ; peau
 - Tip OEL: UE - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Notă: Skin
 - Tip OEL: National - TWA: 191 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Notă: UK (WELs)
 - Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notă: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss
 - Tip OEL: MAK - TWA: 190 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m³, 100 ppm - Notă: Osterreich
- Cumen - CAS: 98-82-8
 - Tip OEL: UE - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - STEL: 250 mg/m³, 50 ppm - Notă: Skin
 - Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Notă: A3 - URT adenoma, neurological eff
 - Tip OEL: UE - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm - STEL: 250 mg/m³, 50 ppm - Notă: Skin

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**DILUANT ETOKAT AKTIV AERO**

- Tip OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 250 mg/m³, 50 ppm - Comportament: Obligatoriu - Notă: France, VLEPC / peau
- Tip OEL: National - TWA: 50 mg/m³ - STEL: 250 mg/m³ - Notă: Poland (Skin / skóra)

Valori limită de expunere DNEL

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Lucrător industrial: 77 mg/m³ - Consumator: 14.8 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană
- Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 289 mg/m³ - Consumator: 174 mg/kg bw/day - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

Lucrător industrial: 289 mg/m³ - Consumator: 174 mg/kg bw/day - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător industrial: 180 mg/kg bw/day - Consumator: 108 mg/kg bw/day - Expunere:

Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 1.6 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol - CAS: 78-83-1

Lucrător industrial: 310 mg/m³ - Consumator: 55 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană
- Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 310 mg/m³ - Consumator: 55 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană
- Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

Consumator: 25 mg/kg - Expunere: Oral uman

1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului - CAS: 107-98-2

Lucrător industrial: 369 mg/m³ - Consumator: 43.9 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 50.6 mg/kg bw/day - Consumator: 18.1 mg/kg bw/day - Expunere:

Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 3.3 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 553.5 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt (acută)

etilbenzen - CAS: 100-41-4

Lucrător industrial: 77 mg/m³ - Consumator: 15 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 1.6 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 180 mg/kg - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 293 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

toluen - CAS: 108-88-3

Lucrător profesionist: 384 mg/m³ - Consumator: 226 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 192 mg/m³ - Consumator: 56.5 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 180 mg/kg - Consumator: 226 mg/kg - Expunere: Contact epidermic

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**DILUANT ETOKAT AKTIV AERO**

uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 8.13 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 384 mg/m³ - Consumator: 226 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

Valori limită de expunere PNEC

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.327 mg/l

Obiectiv: Apă (degajare intermitentă) - Valoare: 0.327 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.327 mg/l

Obiectiv: Stație de epurare a apelor uzate - Valoare: 6.58 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 12.46 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 12.46 mg/kg

Obiectiv: 17 - Valoare: 2.31 mg/kg

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol - CAS: 78-83-1

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.4 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.04 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 1.52 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 0.152 mg/kg

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 10 mg/l

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 0.0699 mg/kg

Obiectiv: Apă (degajare intermitentă) - Valoare: 11 mg/l

1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului - CAS: 107-98-2

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 10 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 41.6 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 4.17 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 2.47 mg/kg

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 100 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 1 mg/l

Obiectiv: Apă (degajare intermitentă) - Valoare: 100 mg/l

etilbenzen - CAS: 100-41-4

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.01 mg/l - Notă: factor assessment : 10

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.1 mg/l - Notă: factor assessment : 18

Obiectiv: PNEC prădători - Valoare: 2.68 mg/kg - Notă: ECHA

toluen - CAS: 108-88-3

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.68 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 16.39 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 2.89 mg/kg

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 13.61 mg/l

Valoare de expunere biologică

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Note: ACGIH BEL (2009)

Note: FR IBE (1997)

etilbenzen - CAS: 100-41-4

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

DILUANT ETOKAT AKTIV AERO

Note: France. Indicateurs biologiques d'exposition (IBE) (INRS), ND 2065

8.2. Controale ale expunerii

Vezi mai jos , exemplu de EIP de a utiliza .

Protectia ochilor

Folosiți viziere închise, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protectia pielii

Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Protectia mâinilor

Folosiți mănuși de protecție care să garanteze o protecție totală, ex. din PVC, neopren sau cauciuc.

Protecție respiratorie

Atunci când ventilarea este insuficientă sau expunerea este de lungă durată, folosiți un dispozitiv de protecție a căilor respiratorii.

Folosiți un dispozitiv corespunzător de protecție a căilor respiratorii.

Riscuri termice:

Niciunul

Controale de expunere ambientală:

Niciunul

Controale tehnice adecvate:

Niciunul

Alți determinanți care afectează expunerea lucrătorilor :

Niciuna

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Notă
Starea fizică:	Lichid	--	--
Culoare:	incolor	--	--
Miros:	de solvant/ solvent-like	--	--
Punctul de topire/punctul de înghețare:	N.A.	--	--
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	N.A.	--	--
Inflamabilitatea:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	N.A.	--	--
Punctul de aprindere:	~23°C	--	--

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

DILUANT ETOKAT AKTIV AERO

Temperatura de autoaprindere:	N.A.	--	--
Temperatura de descompunere:	Nerelevant	--	--
pH:	Nerelevant	--	--
Viscozitatea cinematică:	$\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{sec}$ (40 °C)	--	--
Solubilitatea în apă	non miscible/ immiscible	--	--
Solubilitatea în ulei:	N.A.	--	--
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	N.A.	--	--
Presiunea vaporilor:	$< 1.000 \text{ hPa}$ (50°C)	--	--
Densitatea și/sau densitatea relativă:	$\sim 0.85 \text{ g/cm}^3$ (23°C)	--	--
Densitatea relativă a vaporilor:	N.A.	--	--
Caracteristicile particulei:			
Dimensiunea particulei:	N.A.	--	--

9.2. Alte informații

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Notă
Vâscozitatea:	$< 20,4 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)	--	--

Compuși Organici Volatili - COV = 100 %

Compuși Organici Volatili - COV = 850 g/l

N.A. = nu este disponibil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**DILUANT ETOKAT AKTIV AERO****10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Niciuna

10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți puternici.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Niciunul

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Informații toxicologice ale produsului:

DILUANT ETOKAT AKTIV AERO

Toxicitate acută

Produsul este clasificat: Acute Tox. 4 H332

ATEmix - Dermică 2238,32 mg/kg gc

ATEmix - Inhalare (Vapori) 18,6526 mg/l

Corodarea/iritarea pielii

Produsul este clasificat: Skin Irrit. 2 H315

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produsul este clasificat: Eye Dam. 1 H318

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Neclasificat

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat

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

f) cancerogenitatea

Neclasificat

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

g) toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produsul este clasificat: STOT SE 3 H335; STOT SE 3 H336

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produsul este clasificat: STOT RE 2 H373

j) pericol prin aspirare

Produsul este clasificat: Asp. Tox. 1 H304

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Toxicitate acută

ATE - Dermică 1100 mg/kg gc

ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l

Test: LD50 - Parcurs: Piele = 1100 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Vapori de inhalare = 11 mg/l

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**DILUANT ETOKAT AKTIV AERO**

f) cancerogenitatea:

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 500 mg/kg gc/zi

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: NOAEC - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 500 ppm - Notă: fertilité/fertility

Test: NOAEC - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 100 ppm - Notă:

développement/development

j) pericol prin aspirare:

= 0.812 cP - Notă: @20°C

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol - CAS: 78-83-1

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2830 mg/kg - Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan -2 3350 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 18.18 mg/l

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure -2 2460 mg/kg

Test: LC0 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 18.2 mg/m³ - Durată: 6 ore

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Parcurs: Inhalare 10 ppm

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Test: NOAEL - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 7.5 mg/l - Notă: 2500 ppm

1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului - CAS: 107-98-2

Toxicitate acută

ATE - Oral 3739 mg/kg gc

ATE - Dermică 2001 mg/kg gc

ATE - Inhalare (Vapori) 30,02 mg/l

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: RATmale = 3739 mg/kg - Sursă: OECD 401

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Rat (female) = 4277 mg/kg - Sursă: OECD 401

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 5 mg/l - Durată: 4h

Test: LC50 - Parcurs: Vapori de inhalare - Specii: Șobolan (masculin, femela) = 30.02 mg/l - Durată: 4h - Sursă: OECD 403

Test: ATE - Parcurs: Oral = 3739 mg/kg

Test: ATE - Parcurs: Vapori de inhalare = 30.02 mg/l - Durată: 4h

etilbenzen - CAS: 100-41-4

Toxicitate acută

ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure = 4100 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 3500 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 20 mg/l - Durată: 4h

Test: LCL0 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 4000 ppm - Durată: 4h

toluen - CAS: 108-88-3

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 5580 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 5000 mg/kg

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**DILUANT ETOKAT AKTIV AERO**

Test: LC50 - Parcurs: Vaporii de inhalare - Specii: Șobolan = 28.1 mg/l - Durată: 4h

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

Alte informații toxicologice :

reaction mass of ethylbenzene and xylene

contact cu pielea :

efect iritant

Ingestie :

Ingerarea poate provoca o iritație la nivelul aparatului digestiv, greșuri, varsături și diaree, dureri abdominale.

Nociv prin inhalare.

-

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol

contact cu pielea :

Iritant pentru piele.

Contact cu ochii :

leziuni oculare grave

Dezvoltare fetală :

NOAEL: 10 mg/l (3030 ppm) concentrație maternelă fără efect: 10 mg/l (3030 ppm) (șobolan)

NOAEL: 10 mg/l (3030 ppm) concentrație maternă fără efect: 2.5 mg/l (758 ppm) (iepure)

-

toluen

contact cu pielea :

efect iritant

Contact cu ochii :

efect iritant

Inhalarea vaporilor cu concentrație ridicată poate provoca o iritație a sistemului respirator.

Inhalarea vaporilor cu concentrație ridicată provoacă o reacție narcotică asupra sistemului nervos central, leziuni pulmonare grave

Ingerarea poate provoca o iritație la nivelul aparatului digestiv, greșuri, varsături și diaree, dureri abdominale.

Risc de depresie a sistemului nervos central.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu.

DILUANT ETOKAT AKTIV AERO

Produsul este clasificat: Aquatic Chronic 3 - H412

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

a) Toxicitate acvatică acută:

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**DILUANT ETOKAT AKTIV AERO**

Efect: LC50 - Specii: Pește = 2.6 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Oncorhynchus mykiss
Efect: IC50 - Specii: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Durata h: 24 - Notă: Daphnia magna
Efect: EC50 - Specii: plante acvaticе = 2.2 mg/l - Durata h: 73 - Notă: Pseudokirchneriella subcapitata
Efect: NOEC - Specii: nămol activat = 157 mg/l - Durata h: 3
Efect: NOEC - Specii: Pește > 1.3 mg/l - Durata h: 1344 - Notă: Oncorhynchus mykiss
Efect: NOAEL - Specii: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Durata h: 168 - Notă: Ceriodaphnia dubia

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol - CAS: 78-83-1

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește = 1.430 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Pimephales promelas
Efect: EC50 - Specii: Alge = 632 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Pseudokirchneriella subcapitata
Efect: NOEC - Specii: Alge = 53 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Pseudokirchneriella subcapitata
Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 1.100 mg/l - Durata h: 48
Efect: EC0 - Specii: Alge = 350 mg/l
Efect: EC0 - Specii: Pește = 280 mg/l - Notă: Pseudomonas putida

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Daphnia = 20 mg/l - Durata h: 504

G:

Efect: IC50 - Specii: Pește > 1000 mg/l - Durata h: 16

1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului - CAS: 107-98-2

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Leuciscus idus, LC/EC/IC50
Efect: LC50 - Specii: Daphnia > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Notă: LC/EC/IC50
Efect: LC50 - Specii: Alge > 1000 mg/l - Notă: LC/EC/IC50
Efect: LC50 - Specii: Pește -2 4600 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Leuciscus idus

etilbenzen - CAS: 100-41-4

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 1.37 mg/l - Durata h: 48
Efect: EC50 - Specii: Daphnia -2 4.4 mg/l - Durata h: 48
Efect: LC50 - Specii: Pește = 4.2 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Oncorhynchus mykiss

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Pește > 1 mg/l

toluen - CAS: 108-88-3

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Alge = 134 mg/l - Durata h: 3 - Notă: Chlorella vulgaris
Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 3.78 mg/l - Durata h: 48
Efect: LC50 - Specii: Pește = 5.5 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Oncorhynchus kisutch

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Daphnia = 0.74 mg/l - Durata h: 168 - Notă: Ceriodaphnia dubia
Efect: NOEC - Specii: Alge = 10 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Skeletonema costatum
Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 3.23 mg/l - Durata h: 168 - Notă: Ceriodaphnia dubia
Efect: LOEC - Specii: Daphnia = 2.76 mg/kg/d - Durata h: 168 - Notă: Ceriodaphnia dubia
Efect: NOEC - Specii: Pește = 1.39 mg/l - Durata h: 960 - Notă: Oncorhynchus kisutch
Efect: LOEC - Specii: Pește = 2.77 mg/l - Durata h: 960 - Notă: Oncorhynchus kisutch

c) Toxicitate bacteriană:

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**DILUANT ETOKAT AKTIV AERO**

Efect: NOEC - Specii: bacteria = 29 mg/l - Durata h: 16 - Notă: pseudomonas putida

12.2. Persistență și degradabilitate

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol - CAS: 78-83-1

Biodegradabil: Gradul de degradabilitate - Durata: 28 zi - %: 70-80

Biodegradabil: Biodegradare în apă - Test: OECD 301C - Durata: 14 zile - %: 90

Biodegradabil: Fotodegradare (în aer) - timp global de înjumătățire a duratei de viață - Test:

Timpul de înjumătățire în apă dulce sau de estuar - Durata: 56 ore

1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului - CAS: 107-98-2

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid

toluen - CAS: 108-88-3

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Durata: 14 zile - %: 100

12.3. Potențial de bioacumulare

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol - CAS: 78-83-1

Aproape non-bioacumulative

Log Kow - Test: OECD 107 0.79

1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

etilbenzen - CAS: 100-41-4

Log Kow 3.15

toluen - CAS: 108-88-3

BCF 90

Log Pow 2.65

12.4. Mobilitate în sol

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Log Koc 2.73 - Notă: @20-25°C

Volality (H: Henry's Law Constant) 623-665 Pa ml/mol - Notă: @25°C

Tensiune superficială 29.76 mN/m - Notă: @25°C

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol - CAS: 78-83-1

Distribuția între compartimentele de mediu - Test: Koc 67.92 % - Notă: Water

Distribuția între compartimentele de mediu - Test: Koc 32.02 % - Notă: Air

Distribuția între compartimentele de mediu - Test: Koc 0.03 % - Notă: Soil

Distribuția între compartimentele de mediu - Test: Koc 0.03 % - Notă: Sediment

Tensiune superficială 69.7 mN/m - Notă: 20 °C

Volality (H: Henry's Law Constant) 1.01E+00 Pa.m³/mol - Notă: 25 °C (calculated)

Log Koc 0.31 - Notă: (calculated)

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe fPfB : Niciuna - Substanțe PBT: Niciuna

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține perturbatori endocriini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

12.7. Alte efecte adverse

Niciunul

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

A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare.

Codul de deșeu (Decizia 2001 / 573 / CE, Directiva 2006 / 12 / CEE, Directiva 94/31 / CEE privind

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**DILUANT ETOKAT AKTIV AERO**

deșeurile periculoase) :

14 06 03* Alți solvenți și amestecuri de solvenți

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR-UN Number: 1263
IATA-UN Number: 1263
IMDG-UN Number: 1263

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Shipping Name: SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE
IATA-Shipping Name: SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE
IMDG-Shipping Name: SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-Class: 3
ADR - Număr de identificare a pericolului: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3

14.4. Grupul de ambalare

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR-Poluant ambiental: Nu
IMDG-Marine pollutant: Nu
IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 163 367 650
ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): 3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3 A72 A192
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 5L
Q.E.: E1

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

N.A.

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

DILUANT ETOKAT AKTIV AERO

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

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH)

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

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 2023/707

Regulamentul (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Restricționarea 3

Restricționarea 40

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Restricționarea 28

Restricționarea 30

Restricționarea 48

Restricționarea 75

Inregistrat sau în conformitate cu următoarele inventarieri internaționale :

Etichetarea detergenților (Regulamentele CE 848 / 2004 și 907 / 2006) :

N.A.

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**DILUANT ETOKAT AKTIV AERO**

Etichetarea biocidelor (Regulamentele 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 și Directiva 98/8/CE):

N.A.

N.A.

Unde se aplica, orientați-va după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 82/501/CEE ('Activități legate de riscul producerii unor accidente grave') și ceea ce decurge din ea."

Directiva 1999/13/CE (COV)

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1

Produsul face parte din categoria: P5c

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

SECȚIUNEA 16: Alte informații

N.A.: Not Applicable or Not Available / nu se aplică sau nu este disponibil

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor (organe de auz) în caz de expunere prelungită sau repetată.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H350 Poate provoca cancer.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

DILUANT ETOKAT AKTIV AERO

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Flam. Liq. 2	2.6/2	Lichid inflamabil, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Lichid inflamabil, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicitate acută (dermică), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericol prin aspirare, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
Carc. 1B	3.6/1B	Cancerigenitate, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Toxicitate pentru reproducere, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3

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

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 3, H226	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Acute Tox. 4, H332	Metoda de calcul
Skin Irrit. 2, H315	Metoda de calcul
Eye Dam. 1, H318	Metoda de calcul

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**DILUANT ETOKAT AKTIV AERO**

STOT SE 3, H335	Metoda de calcul
STOT SE 3, H336	Metoda de calcul
STOT RE 2, H373	Metoda de calcul
Asp. Tox. 1, H304	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda de calcul

Nu este necesar ca amestecurile să fie clasificate și etichetate conform Reg. Delegat nr. 2023/707 până la 1 mai 2026 sau 1 mai 2028 dacă au fost deja introduse pe piață.

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

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

CCNL - Anexa 1

Inserați bibliografia consultată

Aviz important privind confidențialitatea: prezentul document conține informații confidențiale ce aparțin societății SOCOMORE. Sub rezerva unor prevederi legale ce prevăd contrariul, distribuirea, reeditarea sau retransmiterea prezentului document, în totalitate sau în parte, se vor limita la persoane identificate în mod clar, fie pentru că este vorba despre utilizatori ai produsului, fie în scopuri de informare privind igiena și securitatea muncii. Difuzarea prezentului document în afara acestui cadru fără consimțământul nostru scris, este strict interzisă.

Socomore recomandă cu tărie fiecărui destinatar al acestei fișe de date de securitate să o parcurgă cu atenție și să consulte, dacă este necesar sau adecvat, experți ai domeniului pentru a înțelege informațiile pe care le conține, în special eventualele pericole asociate acestui produs. Utilizatorul trebuie să se asigure de conformitatea și suficiența acestor informații în raport cu utilizarea specifică vizată.

Informațiile conținute aici se bazează pe cunoștințele noastre la data precizată mai sus. Acestea se referă strict la produsul indicat și nu constituie o garanție a unei calități anume. Cumpărătorul/utilizatorul are datoria de a se asigura că activitățile sale sunt conforme cu legislația în vigoare.

Informațiile sunt considerate corecte, dar nu sunt exhaustive, și sunt folosite doar ca un ghid bazat pe cunoștințele actuale despre substanță sau amestec și sunt aplicabile măsurilor de siguranță adecvate pentru produs.

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

ATE: Toxicitate Acută Estimată

ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)

CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**DILUANT ETOKAT AKTIV AERO**

	Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
LTE:	Expunere prelungită.
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STE:	Expunere scurtă.
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
STOT SE:	Poate provoca somnolență sau amețală
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
TWATLV:	Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei