

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 24 iun. 2025

Imprimat: 24 iun. 2025

Versiune: 4

Pagina 1/13



Fast Fix Aktivator 50ml

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Fast Fix Aktivator 50ml

Articol Nr.:

T501010

UFI:

TV8H-SCEK-C30V-GRXE

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Aktivator

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

distribuitor:

SC TECH-MASTERS TRADING SRL

Str. Ogorului, Nr 42

410554 Oradea

Romania

Telefon: +40 259 220 258

Telefax: +40 259 428 800

E-mail: romania@tech-masters.ro

Pagina web: www.tech-masters.eu/ro

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

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 București, 24h: +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

* 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
generatoare de aerosoli și brichete (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.	
Cancerogenitatea (Carc. 1B)	H350: Poate provoca cancer.	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 2)	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
Corodarea/iritarea pielii (Skin Irrit. 2)	H315: Provoacă iritarea pielii.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică (STOT SE 3)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	
Pericol prin aspirare (Asp. Tox. 1)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 24 iun. 2025

Imprimat: 24 iun. 2025

Versiune: 4

Pagina 2/13



Fast Fix Aktivator 50ml

* 2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



GHS08

Pericol pentru sănătate



GHS09

Mediu



GHS07

Semnul exclamării



GHS02

Flacără

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <5% n-hexan

Atentionari de pericole pentru pericole fizice	
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii	
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H350	Poate provoca cancer.

Atentionari privind pericolele asupra mediului	
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Criterii de pericol suplimentare: niciuna

Fraze de precauție Prevenire	
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P260	Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/protecție pentru ochi.

Fraze de precauție Reactia/raspunsul	
P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/ dacă nu vă simțiți bine.

Fraze de precauție Depozitare	
P403	A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
P410 + P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri	
P501	Eliminați conținutul / recipientul în conformitate cu reglementările locale / regionale / naționale / internaționale.

Indicații complementare:

Numai pentru utilizatorii profesionali.

Formarea de amestecuri explozive este posibilă în lipsa unei ventilații adecvate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 24 iun. 2025

Imprimat: 24 iun. 2025

Versiune: 4

Pagina 3/13



Fast Fix Aktivator 50ml

* 2.3. Alte pericole

Alte efecte adverse:

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

* 3.2. Amestecuri

Indicații complementare:

Aerosolii și recipientele echipate cu un nebulizator solid care conțin substanțe sau amestecuri clasificate ca fiind periculoase prin aspirație nu trebuie să fie etichetate pentru acest pericol.

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CE-Nr.: 921-024-6 Nr.-REACH: 01-2119475514-35	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <5% n-hexan Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 5.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.920 mg/kg ATE (inspirația, gaz) > 20 ppmV ATE (inspirația, vapori) > 25,2 mg/L	50 - < 75 %
CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7 Nr. de index: 601-004-00-0 Nr.-REACH: 01-2119474691-32	Butan (conține < 0,1% butadienă (203-450-8)) Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Pericol	10 - < 25 %
CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9 Nr. de index: 601-003-00-5 Nr.-REACH: 01-2119486944-21	Propan Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) 5.840 mg/kg ATE (dermal) 13.900 mg/kg ATE (inspirația, gaz) > 25 ppmV ATE (inspirația, vapori) ≥ 50 mg/L	10 - < 25 %
CAS-numar: 75-28-5 CE-Nr.: 200-857-2 Nr.-REACH: 01-2119485395-27	izobutan (cu < 0,1 % butadienă (203-450-8)) Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Pericol	2,5 - < 10 %
CAS-numar: 99-97-8 CE-Nr.: 202-805-4 Nr.-REACH: 01-2119956633-31	N,N-Dimetil-p-toluidină Acute Tox. 3 (H301, H311), Acute Tox. 4 (H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Carc. 1B (H350), STOT RE 2 (H373) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) 100 mg/kg ATE (dermal) 300 mg/kg ATE (inspirația, vapori) 11 mg/L ATE (inspirația, praf/ceata) 1,5 mg/L	0,1 - < 1 %

Asa cum afirma în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dupa inspirare:

Dacă este inconștient, poziționați și transportați-l în poziție laterală stabilă.

In caz de contact cu pielea:

Se spală imediat cu apă și săpun și se clătește bine.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 24 iun. 2025

Imprimat: 24 iun. 2025

Versiune: 4

Pagina 4/13



Fast Fix Aktivator 50ml

Dupa contactul cu ochii:

Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

Dupa inghitire:

Nu provocați vărsături, solicitați imediat ajutor medical.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă ceată, Pulbere de stingere uscată, Dioxid de carbon (CO₂), spuma rezistentă la alcool

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Apă în jet complet

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție: Puneți un aparat de respirație.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Măsurile de precauție cu aplicare la persoane:

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt date disponibile

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățenie:

Nu se spală cu apă sau detergenți apoși.

Alte informații:

Se va asigura o aerisire suficientă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informații suplimentare despre depozitarea corectă: consultați secțiunea 7.

Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.

Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsurile de protecție

Indicații privind manipularea în siguranță:

Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă.

Măsurile de prevenire a incendiilor:

Nu pulverizați pe o flacără sau pe un obiect incandescent. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Containerul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 24 iun. 2025

Imprimat: 24 iun. 2025

Versiune: 4

Pagina 5/13



Fast Fix Aktivator 50ml

este sub presiune. Protejați-l de lumina soarelui și de temperaturi de peste 50°C (de exemplu, de la lămpile cu incandescență). Nu deschideți cu forța și nu ardeți nici după utilizare.

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

Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

Se păstrează într-un loc răcoros. Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

Indicii de depozitare împreună:

Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 2B - Ambalaje aerosoli și brichete

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

A se păstra într-un loc răcoros și uscat, în recipiente bine închise. Protejați de căldură și de lumina directă a soarelui.

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

Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de munca

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
RO	Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9	① 778 ppm (1.400 mg/m ³) ② 1.000 ppm (1.800 mg/m ³)

8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izaalcani, ciclenă, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	2.035 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izaalcani, ciclenă, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	608 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izaalcani, ciclenă, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	773 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izaalcani, ciclenă, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	300 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izaalcani, ciclenă, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	699 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izaalcani, ciclenă, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	699 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 24 iun. 2025

Imprimat: 24 iun. 2025

Versiune: 4



Pagina 6/13

Fast Fix Aktivator 50ml

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu există detalii suplimentare. A se vedea secțiunea 7.

8.2.2. Echipament de protecție personal



Protectia ochilor/-fetei:

Ochelari de protecție (EN-166)

Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Purtați mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice în conformitate cu EN 374.

Mănuși / rezistente la solvenți; Selectarea materialului pentru mănuși ținând seama de timpii de pătrundere, de ratele de permeabilitate și de degradare.

Materialul mănușilor: Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.

NBR (Nitril cauciuc); Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,5$ mm

Timpul de penetrare a materialului mănușii: Pentru un contact continuu, recomandăm mănuși cu un timp de pătrundere de cel puțin 240 de minute, cu o preferință pentru un timp de pătrundere mai mare de 480 de minute. Pentru protecție pe termen scurt sau pentru protecție împotriva stropirii, recomandăm același lucru. Suntem conștienți de faptul că nu sunt disponibile mănuși adecvate care să ofere această protecție. În acest caz, este permisă o durată mai scurtă de străpungere, cu condiția respectării procedurilor de întreținere și de înlocuire la timp. Grosimea mănușilor nu este o măsură bună a rezistenței pe care o oferă mănușile împotriva unei substanțe chimice, deoarece aceasta depinde de compoziția exactă a materialului din care sunt confecționate. Timpul exact de pătrundere trebuie verificat cu producătorul mănușilor și respectat.

Protectia corpului:

Utilizați un costum de protecție. (EN-13034/6)

Se recomandă purtarea de îmbrăcăminte antistatică, rezistentă la substanțe chimice și uleiuri și pantofi de siguranță care să acopere complet pielea. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

Protectie respiratorie:

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Filtru ABEK-P2

Alte masuri de protectie:

Măsuri generale de protecție și igienă: A se ține departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Nu inhalați gaze/vapori/aerosoli. Evitați contactul cu ochii și pielea. Ventilație generală.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Utilizați un recipient adecvat pentru a preveni poluarea mediului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

* 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Formă: Aerosol

Miros: caracteristică

Culoare: În funcție de denumirea produsului

inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	nu aplicabile		② Amestecul nu este polar/aprotic.
Punctul de topire	Nu sunt date disponibile		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 24 iun. 2025

Imprimat: 24 iun. 2025

Versiune: 4

Pagina 7/13



Fast Fix Aktivator 50ml

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
Punctul de congelare	Nu sunt date disponibile		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-44,5 °C		
Punctul de inflamabilitate	-97 °C		
Viteza de evaporare	Nu sunt date disponibile		
Temperatura de autoaprindere	> 200 °C		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	0,8 - 10,9 Vol%		
Presiunea vaporilor	3.100 hPa	20 °C	② < 6500 hPa (50°C)
Densitatea vaporilor	Nu sunt date disponibile		
Densitate	0,638 g/cm ³	20 °C	
Densitatea în vrac	nu aplicabile		
Solubilitate în apă	Nu se poate amesteca		
Viscozitate, dinamica	Nu sunt date disponibile		
Viscozitate cinematică	≤ 20,5 mm ² /s	40 °C	

* 9.2. Alte informații

Produsul nu se autoaprinde. Produsul nu este exploziv, dar este posibilă formarea de amestecuri explozive de vapori/aer. este posibilă formarea de amestecuri explozive de vapori/aer.
Solvenți organici: 99,8 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2. Stabilitate chimică

Dezintegrare termică / Condiții de evitat: Nu se descompune atunci când este utilizat conform destinației.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Date privind toxicologia

Informații asupra amestecului
LD ₅₀ oral: 35.000 mg/kg
LD ₅₀ dermal: 75.025 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 24 iun. 2025

Imprimat: 24 iun. 2025

Versiune: 4

Pagina 8/13



Fast Fix Aktivator 50ml

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <5% n-hexan	CE-Nr.: 921-024-6
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Sobolan) OECD 401	
LD₅₀ dermal: >2.920 mg/kg (Iepuri)	
CL₅₀ Toxicitate inhalativă acută (gaz): >20 ppmV 4 h (Sobolan) OECD 403	
CL₅₀ Toxicitate inhalativă acută (vapori): >25,2 mg/L 4 h (Sobolan)	
Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9	
LD₅₀ oral: 5.840 mg/kg (Sobolan)	
LD₅₀ dermal: 13.900 mg/kg (Iepuri)	
CL₅₀ Toxicitate inhalativă acută (gaz): >25 ppmV 4 h (Sobolan)	
CL₅₀ Toxicitate inhalativă acută (vapori): ≥50 mg/L 4 h (Sobolan)	

Toxicitate acută orală:

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

Toxicitate dermală acută:

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

Toxicitate inhalativă acută:

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

Corodarea/iritarea pielii:

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

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

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

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

Mutagenitatea celulelor germinative:

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

Cancerogenitatea:

Poate provoca cancer.

Toxicitate pentru reproducere:

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

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

Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

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

Pericol prin aspirare:

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

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 24 iun. 2025

Imprimat: 24 iun. 2025

Versiune: 4

Pagina 9/13



Fast Fix Aktivator 50ml

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6

CL50: 11,4 mg/L 4 d (pește, *Oncorhynchus mykiss*) OECD 203

EC50: 3 mg/L 2 d (crustacee, *Daphnia magna*) OECD 202

NOEC: 0,17 mg/L 21 d (crustacee, *Daphnia magna*)

LOEC: 0,32 mg/L 21 d (crustacee, *Daphnia magna*)

EC50: 30 - 100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, *Pseudokirchneriella subcapitata*)

CL50: >1 - 10 mg/L 4 d (pește, *Pimephales promelas*)

EC50: >1 - 10 mg/L 2 d (crustacee, *Daphnia magna*)

NOEC: 2,045 mg/L 28 d (pește, *Oncorhynchus mykiss*)

NOEC: 1 mg/L 21 d (crustacee, *Daphnia magna*) OCDE 211

Cer50: 10 - 30 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, *Pseudokirchneriella subcapitata*) OCDE 201

LOEC: 0,32 mg/L 21 d (*Daphnia magna*)

CL50: 11,4 mg/L 4 d (pește)

Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9

CL50: 9.640 mg/L 4 d (pește, *Pimephales promelas*)

CL50: 0,41 mg/L 4 d (pește, *Oncorhynchus mykiss*)

CL50: 49,9 mg/L 4 d (pește)

EC50: >100 mg/L (Alge/plante acvatice, Bacterii)

EC50: 0,17 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, *Selenastrum capricornutum*)

EC50: 69,43 mg/L 2 d (crustacee, *Daphnia*) Calcul cu programul ECOSAR v1.00.

NOEC: 0,017 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, *Pseudokirchneriella subcapitata*)

Cer50: 19,37 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice, Algae) Calcul cu programul ECOSAR v1.00.

LOEC: 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice, Algae)

LOEC: 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice, Alge)

IC50: 11,3 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)

12.2. Persistență și degradabilitate

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6

Biodegradare: Da, rapid(a)

Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9

Biodegradare: Da, rapid(a)

12.3. Potențial de bioacumulare

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6

Log K_{ow}: 5,2

Factor de bioconcentratie (FBC): 250

Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9

Log K_{ow}: 1,09

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Butan (conține < 0,1% butadienă (203-450-8)) CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 24 iun. 2025

Imprimat: 24 iun. 2025

Versiune: 4

Pagina 10/13



Fast Fix Aktivator 50ml

N,N-Dimetil-p-toluidină CAS-numar: 99-97-8 CE-Nr.: 202-805-4

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

* 12.7. Alte efecte adverse

clasa de periclitare a apei 3: foarte periculos pentru apa

Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari de produs să ajungă în apele subterane, în corpurile de apă sau în sistemul de canalizare.

Pericol pentru apa potabilă, chiar și în cazul în care cantități mici se scurg în subsol.

De asemenea, toxic pentru peștii și planctonul din apă.

Toxic pentru mediul acvatic.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

* 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Nu lăsați să pătrundă în canalizare/apă de suprafață/apă subterană.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

07 01 04 *	Alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
20 01 99	Alte fracțiuni nespecificate altfel

*: Obligatorie de dovedit.

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

HP 3	Inflamabile
HP 4	Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare
HP 5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP 7	cancerigen
HP 14	Ecotoxice

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
GAZ COMPRIMAT, PERICULOS PENTRU MEDIU	GAZ COMPRIMAT, PERICULOS PENTRU MEDIU	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)	AEROSOLS, Flammable
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Grupul de ambalare			
		-	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 24 iun. 2025

Imprimat: 24 iun. 2025

Versiune: 4

Pagina 11/13



Fast Fix Aktivator 50ml

Transportul in tara (ADR/ RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO- TI / IATA-DGR)
--------------------------------	----------------------------------	--------------------------	--

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

		POLUANT MARIN	
--	--	---------------	--

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Cantități exceptate (EQ): E0 Clasificare: 5F Cod de restrictionare tunel: (D) Remarcă: Atenție: Gaze Categorie de transport 2	Clasificare: - Remarcă: Atenție: Gaze	Cantitate limitata (LQ): 1L Cantități exceptate (EQ): E0 EmS-numar: F-D,S-U Remarcă: Atenție: Gaze Codul de depozitare: SW1 Protejat de sursele de căldură. SW22 Pentru AEROSOLURI cu o capacitate maximă de 1 litru: Categoria A. Pentru AEROSOLURI cu o capacitate mai mare de 1 litru: Categoria B: Categoria B. Pentru AEROSOLURI DE DEȘURI: Categoria C, Eliberarea spațiilor de locuit. Cod de segregare: SG69 Pentru AEROSOLURI cu o capacitate maximă de 1 litru: Segregare ca pentru clasa 9. Depozitare "separat de" clasa 1, cu excepția diviziunii 1.4. Pentru AEROSOLURI cu o capacitate mai mare de 1 litru: Separare ca pentru subdiviziunea corespunzătoare din clasa 2. Pentru AEROSOLURI DE DEȘURI: Separare ca pentru subdiviziunea corespunzătoare a clasei 2.	Remarcă: Atenție: Gaze
---	--	---	----------------------------------

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

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

15.1.1. Dispozitii-EU

Restricții de întrebuințare:

Directiva 2012/18/UE

Substanțe periculoase desemnate - ANEXA I: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Pragul cantitativ (în tone) pentru utilizarea în unitățile de nivel inferior 150t

Pragul cantitativ (în tone) pentru utilizarea în unitățile de nivel superior 500t

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII: Condiții de restricție: 3, 28

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - anexa II: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (UE) 2019/1148

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 24 iun. 2025

Imprimat: 24 iun. 2025

Versiune: 4

Pagina 12/13



Fast Fix Aktivator 50ml

Anexa I - SUBSTANȚE DE EXPORT RESTRICTE PENTRU EXPLOZIVII [limita superioară de concentrație pentru o autorizație în temeiul articolului 5 alineatul (3): Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.
Anexa II - EXPLOZIVII RAPORTABILE PENTRU EXPLOZIVII: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.
Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii de droguri: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.
Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Alte Reglementari-EU:

Categorii de pericol:

- P3a Aerosoli „inflamabili” din categoria 1 sau 2, ce conțin gaze inflamabile din categoria 1 sau 2 ori lichide inflamabile
- E2 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria cronic 2

Substanțe numite periculoase:

- Gaze lichefiate inflamabile, categoria 1 sau 2 (inclusiv gaz petrolier lichefiat) și gaz natural

Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 636,5 g/L

15.1.2. Reglementari naționale

Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicații de schimbare

2.1.	Clasificarea substanței sau a amestecului
2.2.	Elemente de etichetare
2.3.	Alte pericole
3.2.	Amestecuri
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
9.2.	Alte informații
11.1.	Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
12.7.	Alte efecte adverse
13.1.	Metode de tratare a deșeurilor
14.6.	Precauții speciale pentru utilizatori
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice. (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

16.2. Abrevieri și acronime

Nu sunt date disponibile

16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

Nu sunt date disponibile

16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
generatoare de aerosoli și brichete (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.	
Cancerogenitatea (Carc. 1B)	H350: Poate provoca cancer.	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 2)	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
Corodarea/iritarea pielii (Skin Irrit. 2)	H315: Provoacă iritarea pielii.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (STOT SE 3)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	
Pericol prin aspirare (Asp. Tox. 1)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 24 iun. 2025

Imprimat: 24 iun. 2025

Versiune: 4



Pagina 13/13

Fast Fix Aktivator 50ml

16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

Frazele de pericol	
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H350	Poate provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicații complementare

Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.

* Date schimbate fata de versiunea anterioara.