

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2025

Imprimat: 21 mai 2025

Versiune: 3

Pagina 1/14



Fast Fix Aktivator 150ml

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Fast Fix Aktivator 150ml

Articol Nr.:

T501012

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 Eberstälz

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.	
Pericol prin aspirare (Asp. Tox. 1)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	
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 amețală.	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 2)	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2025

Imprimat: 21 mai 2025

Versiune: 3



Pagina 2/14

Fast Fix Aktivator 150ml

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole:



GHS02
Flacăra



GHS07
Semnul exclamării



GHS09
Mediu

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <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.

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

Fraze de precauție Prevenire	
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, 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	Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.

Indicații complementare:

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

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.

Determinarea proprietăților perturbatoare ale sistemului endocrin: Butanonă (78-93-3)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2025

Imprimat: 21 mai 2025

Versiune: 3

Pagina 3/14



Fast Fix Aktivator 150ml

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

* 3.2. Amestecuri

Descriere:

Amestec de substanță activă cu gaz propulsor

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 substanței Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentrație
CE-Nr.: 921-024-6 Nr.-REACH: 01-2119475514-35	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <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 Vol%
CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7 Nr. de index: 601-004-01-8 Nr.-REACH: 01-2119474691-32	Butan (cu < 0,1 % butadienă (203-450-8)) Carc. 1A (H350), Gaz inflamabil 1 (H220), Muta. 1B (H340), Press. Gas Pericol	10 - < 25 Vol%
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 1 (H220), Press. Gas 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 Vol%
CAS-numar: 75-28-5 CE-Nr.: 200-857-2 Nr. de index: 601-004-01-8 Nr.-REACH: 01-2119485395-27	izobutan (cu < 0,1 % butadienă (203-450-8)) Carc. 1A (H350), Gaz inflamabil 1 (H220), Muta. 1B (H340), Press. Gas Pericol	2,5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 99-97-8 CE-Nr.: 202-805-4 Nr. de index: 612-296-00-4 Nr.-REACH: 01-2119956633-31	N,N-Dimetil-p-toluidină Acute Tox. 3 (H301), Acute Tox. 4 (H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Carc. 1B (H350), STOT RE 2 (H373) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) 140 mg/kg ATE (inspirația, praf/ceata) 1,4 mg/L	0,1 - < 1 Vol%

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.

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2025

Imprimat: 21 mai 2025

Versiune: 3



Pagina 4/14

Fast Fix Aktivator 150ml

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, curgătoare sau nu. În caz de deversare în apă sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățare:

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 securitate

Măsurile de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă.

Măsurile de prevenire a incendiilor:

A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse. A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Containerul 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2025

Imprimat: 21 mai 2025

Versiune: 3



Pagina 5/14

Fast Fix Aktivator 150ml

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

Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:

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

Indicii de depozitare impreuna:

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-alceni, izoalceni, ciclici, <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-alceni, izoalceni, ciclici, <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-alceni, izoalceni, ciclici, <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-alceni, izoalceni, ciclici, <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-alceni, izoalceni, ciclici, <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-alceni, izoalceni, ciclici, <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

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2025

Imprimat: 21 mai 2025

Versiune: 3



Pagina 6/14

Fast Fix Aktivator 150ml

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

Timp de infiltrare (timpul maxim de purtare):

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 îmbrăcăminte antistatică, rezistentă la substanțe chimice și uleiuri și încălțăminte de siguranță. (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 protecție:

Măsuri generale de protecție și igienă:

A se ține departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Dezbracați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2025

Imprimat: 21 mai 2025

Versiune: 3



Pagina 7/14

Fast Fix Aktivator 150ml

Pragul de acceptare a mirosului: nedeterminat

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	<i>nu aplicabile</i>		② Amestecul nu este polar/aprotic.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-44,5 °C		
Punctul de inflamabilitate	-97 °C		
Viteza de evaporare	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
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	
Densitate	0,638 g/cm ³	20 °C	
Solubilitate în apă	Nu se poate amesteca		
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.

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Materiale/Amestecuri explozive și produse cu material exploziv:

Nu se aplică

Gaze inflamabile:

Nu se aplică

Aerosoli:

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Gaz oxidant:

Nu se aplică

Gaze sub presiune:

Nu se aplică

Substanțe lichide inflamabile:

Nu se aplică

Substanțe solide inflamabile:

Nu se aplică

Substanțe și amestecuri auto-reactive:

Nu se aplică

Lichide piroforice:

Nu se aplică

Solide piroforice:

Nu se aplică

Substanțe sau mixturi care se pot auto-înfierbanta:

Nu se aplică

Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile:

Nu se aplică

Lichide oxidante:

Nu se aplică

Solide oxidante:

Nu se aplică

Peroxid organice:

Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2025

Imprimat: 21 mai 2025

Versiune: 3

Pagina 8/14



Fast Fix Aktivator 150ml

Corosive pentru metale:

Nu se aplică

Explozivi desensibilizați:

Nu se aplică

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

Hydrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <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)
N,N-Dimetil-p-toluidină CAS-numar: 99-97-8 CE-Nr.: 202-805-4
ATE (oral)¹: 140 mg/kg
ATE (inspirația, praf/ceată)¹: 1,4 mg/L

¹: Estimarea toxicității acute. Clasificare armonizată (legală).

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2025

Imprimat: 21 mai 2025

Versiune: 3

Pagina 9/14



Fast Fix Aktivator 150ml

Cancerogenitatea:

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

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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <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)

Toxicitate acvatică:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Evaluare/clasificare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2. Persistență și degradabilitate

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <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)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2025

Imprimat: 21 mai 2025

Versiune: 3

Pagina 10/14



Fast Fix Aktivator 150ml

Biodegradare:

Nu este ușor biodegradabil.

Informații suplimentare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3. Potențial de bioacumulare

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <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

Acumulare / Evaluare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan	CE-Nr.: 921-024-6
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:	—
Butan (cu < 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:	—
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

Toxic pentru pești.

Toxic pentru mediul acvatic.

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.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

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 14	Ecotoxice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2025

Imprimat: 21 mai 2025

Versiune: 3



Pagina 11/14

Fast Fix Aktivator 150ml

Chei deseuri ambalaj

15 01 04	Ambalaje metalice
----------	-------------------

Posibilitati de tratare a deseurilor

Eliminarea corecta a deseurilor / Ambalaj:

Ambalaj necurățat: 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 (Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan)	GAZ COMPRIMAT, PERICULOS PENTRU MEDIU (Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan)	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			
		-	
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
		 POLUANT MARIN	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Dispoziții speciale: 190 327 344 625 Cantitate limitata (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): E0 Clasificare: 5F Cod de restrictionare tunel: (D) Remarcă: Atenție: Gaze	Dispoziții speciale: 190 327 344 625 Cantitate limitata (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): E0 Clasificare: 5F Remarcă: Atenție: Gaze	Dispoziții speciale: 63 190 277 327 344 381 959 Cantitate limitata (LQ): Siehe SV277 Cantități exceptate (EQ): E0 EmS-numar: F-D, S-U Remarcă: Atenție: Gaze	Dispoziții speciale: A145 A167 Cantitate limitata (LQ): Y203 Cantități exceptate (EQ): E0 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

Autorizatii:

Directiva 2012/18/UE

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

Restricții de intrebuintare:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2025

Imprimat: 21 mai 2025

Versiune: 3



Pagina 12/14

Fast Fix Aktivator 150ml

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

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

1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
3.2.	Amestecuri
8.1.	Parametri de control
9.2.	Alte informații
11.1.	Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
16.1.	Indicații de schimbare
16.2.	Abrevieri și acronime
16.5.	Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

* 16.2. Abrevieri și acronime

ACGIH	Conferința americană a igienelor industriale guvernamentale
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
BCF	Factor de bioconcentrație
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DNEL	nivel calculat fără efect
EC ₅₀	concentrație efectivă 50%
EN	Standard european
ES	Exposure scenario
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
KG	greutate corporală
LC ₅₀	Concentrație letală mediană
LD ₅₀	Doză letală 50%
MAK	concentrația maximă la locul de muncă (CH)
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2025

Imprimat: 21 mai 2025

Versiune: 3

Pagina 13/14



Fast Fix Aktivator 150ml

NIOSH	Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Valoarea limită de prag
OSHA	Agentia pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
QSAR	Relația cantitativă structură-activitate
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizația Națiunilor Unite
VOC	Compuși organici volatili
ZNS	sistemul nervos central

16.3. Importante referinte in literatura su surse de date

Nu sunt date disponibile

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

Clasele si 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.	
Pericol prin aspirare (Asp. Tox. 1)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	
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.	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 2)	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

* 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.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H340	Poate provoca anomalii genetice.
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. Instructiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicatii 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2025

Imprimat: 21 mai 2025

Versiune: 3

Pagina 14/14



Fast Fix Aktivator 150ml

* Date schimbate fata de versiunea anterioara.