

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 30 ian. 2025

Imprimat: 30 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 1/11



Ultrason 5l

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Ultrason 5l

Articol Nr.:

T689005

UFI:

HR2A-DXUR-050V-AE57

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

Intrebuintari identificate relevante:

Categorii de produs [PC]

PC 9a: Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

PC 35: Produse de spălare și curățare

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.eu

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
substanțe fluide inflamabile (Flam. Liq. 2)	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Irrit. 2)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică (STOT SE 3)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 30 ian. 2025

Imprimat: 30 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 2/11



Ultracolv 5I

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole:



GHS02
Flacăra



GHS07
Semnul exclamării

Cuvânt de avertizare: Pericol

Atentionari de pericole pentru pericole fizice	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Criterii de pericol suplimentare	
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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.
P233	Păstrați recipientul închis etanș.

Fraze de precauție Reactia/raspunsul	
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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

Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri	
P501	Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

* 3.2. Amestecuri

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0 Nr. de index: 606-002-00-3 Nr.-REACH: 01-2119457290-43	Butanonă Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericol EUH066 Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 2.193 mg/kg ATE (dermal) > 5.000 mg/kg ATE (inspiratia, vapori) 40 mg/L	

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 30 ian. 2025

Imprimat: 30 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 3/11



Ultrastolv 5I

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil i se va arata eticheta). Scoateți persoana afectată din zona de pericol și așezați-o în poziția culcat. Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane înconștiente sau la apariția de crampe. În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

Dupa inspirație:

Scoateti pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald. În caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

In caz de contact cu pielea:

Imbracamintea murdarita, umezita se schimba. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Aplicați o crema continand grasimi.

Dupa contactul cu ochii:

Dupa contactul cu ochii clatiti ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul.

Dupa inghitire:

NU provocați vomă. În caz de înghițire, clătiți gura cu apă (numai dacă victima este conștientă). Obligați victima să bea multă apă în înghițituri mici (efect de diluție). Cereți imediat sfatul medicului.

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

Ameteala, Dureri de cap, Deranjamente ale vederii, Greața, Voma

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

niciuna

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

spuma rezistentă la alcool, Dioxid de carbon (CO₂), Pulbere de stingere uscată, Jet de picături de apă

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de ardere periculoase:

Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. Imbracaminte de protecție.

5.4. Indicații complementare

A szennyezett oltóvizet elkülönítve kell gyűjteni, az nem juthat a csatornába. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol. Măsurile de stingere corespund zonei.

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:

Utilizați echipament personal de protecție.

Se vor îndepărta sursele de aprindere.

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

Se va asigura o aerisire suficientă.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 30 ian. 2025

Imprimat: 30 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 4/11



Ultrasoniv 5I

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lasați să ajungă în sol/subsol. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățare:

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare. Curățați temeinic suprafețele contaminate.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 7 pentru informații suplimentare privind manipularea în condiții de siguranță.

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

Măsuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. Dacă nu este posibilă o absorbție locală sau dacă aceasta este insuficientă, ar trebui să fie asigurată, după posibilități o bună aerisire a zonei de lucru. Utilizați materialul numai în locuri în care focul deschis și alte surse inflamabile se afla la distanță.

Măsuri de prevenire a incendiilor:

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc pe podea și pot forma amestecuri explozive cu aerul.

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scântei și foc deschis.

A se prevedea împământarea rezervoarelor, aparaturii, pompelor și instalațiilor aspiratoare.

Utilizați numai instrumente echipate antistatic.

Purtați încălțăminte și îmbrăcăminte de lucru antistatice.

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

Măsuri pentru împiedicarea formării de aerosol și praf:

Vaporii/aerosolii ar trebui să fie absorbiți imediat la locul apariției lor. A se utiliza numai în zone bine ventilate.

Precauții pentru mediul înconjurător:

Santurile și canalele trebuie protejate contra patrunderii produsului.

Informații privind igiena generală ocupatională

Toate procesele muncii trebuie astfel organizate temeinic, încât să se excludă următoarele:

Inhalarea de vapori sau spray/aerosoli, Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

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

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 3 – Substanțe lichide inflamabile

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

Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 30 ian. 2025

Imprimat: 30 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 5/11



Ultrasoniv 5I

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	Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m³) ② 300 ppm (900 mg/m³)
IOELV (EU)	Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m³) ② 300 ppm (900 mg/m³)

8.1.2. Limite biologice

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	Valori limita	① Parametri ② Material de cercetare ③ Data luarii probelor: ④ Remarcă
VLBO (RO)	Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	2 mg/L	① Metiletilcetona ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	600 mg/m³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	106 mg/m³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	1.161 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	412 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	31 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt date disponibile

8.2.2. Echipament de protecție personal



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 30 ian. 2025

Imprimat: 30 ian. 2025

Versiune: 3



Pagina 6/11

Ultrason 5I

Protectia ochilor/-fetei:

Rame de ochelari cu protectie laterala

Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Nu există niciun material sau combinație de materiale pentru mănuși care să ofere o rezistență nelimitată la o singură substanță chimică sau la o combinație de substanțe chimice. Timpul de pătrundere trebuie să fie mai mare decât timpul de utilizare finală a produsului. Trebuie respectate instrucțiunile și informațiile producătorului mănușilor de protecție privind utilizarea, depozitarea, întreținerea și înlocuirea acestora. Mănușile de protecție trebuie schimbate în mod regulat și atunci când există dovezi de deteriorare a materialului mănușii. Asigurați-vă că mănușile nu prezintă defecte și că sunt depozitate și utilizate corect. Performanța sau eficacitatea mănușilor poate fi redusă de deteriorări fizice/chimice și de o întreținere necorespunzătoare. Cremele protectoare pot ajuta la protejarea zonelor expuse ale pielii - acestea nu trebuie aplicate niciodată după contact.

Material corespunzător: Butyl-cauciuc

Timp de infiltrare (timpul maxim de purtare): 120 min

Grosimea materialului de manusi: 0,5mm

Manusi de protectie recomandate: EN ISO 374

Înainte de folosire examinați etanșeitatea/impermeabilitatea. Nu purtați manusi în zona mașinilor și instrumentelor rotative. În caz că intenționați să refoșosiți manusile, curățați-le înainte de a le scoate și pastrați-le bine ventilate.

Manusi de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

Protectia corpului:

Atunci când se poartă îmbrăcăminte de lucru adecvată, nu este necesar un șorț. Dacă nu se poartă haine de lucru, atunci este necesară o salopetă sau un șorț adecvat.

Pentru protejarea de contactul nemijlocit cu pielea se recomandă (suplimentar la îmbrăcăminte de lucru obișnuită).

Purtați numai îmbrăcăminte de protecție curată și comodă.

Însușiri strict necesare: antistatic, greu inflamabil, rezistent la temperaturi înalte

Material recomandat: Fibra naturală (bumbac), fibre sintetice rezistente la căldură

Protectie respiratorie:

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie.

DIN EN 12942:2009-02 Filtru respirator cu filtru respectiv cu ventilator tipul: A

Alte masuri de protectie:

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Utilizați după lucru produse pentru îngrijirea pielii.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

* 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: Lichid

Culoare: incolor

Miros: caracteristică

inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	Nu sunt date disponibile		
Punctul de topire	< -86 °C		
Punctul de congelare	Nu sunt date disponibile		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 30 ian. 2025

Imprimat: 30 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 7/11



Ultrason 5I

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	78 - 80 °C		
Punctul de inflamabilitate	-7 °C		① ASTM D 6450
Viteza de evaporare	Nu sunt date disponibile		
Temperatura de autoaprindere	Nu sunt date disponibile		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	1 - 11 Vol%		
Presiunea vaporilor	10,5 kPa	20 °C	
Densitatea vaporilor	Nu sunt date disponibile		
Densitate	0,804 - 0,808 g/cm ³	20 °C	
Densitatea în vrac	nu aplicabile		
Solubilitate în apă	Nu sunt date disponibile		
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	0,3		
Viscozitate, dinamică	Nu sunt date disponibile		
Viscozitate cinematică	Nu sunt date disponibile		
Temperatura de autoaprindere	476 °C		

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există informații.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

niciuna

10.4. Condiții de evitat

Nu există informații.

10.5. Materiale incompatibile

Alkali (iesii), concentrează. Acid, concentrează. Agent de oxidare, tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Dioxid de carbon, Monoxid de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0

LD₅₀ oral: >2.193 mg/kg (Sobolan)

LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Iepuri)

CL₅₀ Toxicitate inhalativă acută (vapori): 40 mg/L (Soarece)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 30 ian. 2025

Imprimat: 30 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 8/11



Ultrason 5I

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:

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

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:

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:

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

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

Contactul mai îndelungat sau repetat cu pielea sau mucoasele duce la simptome de iritare ca înroșire, formarea de vezicule, inflamare a pielii etc. Are efect degresant asupra pielii.

Pericol prin aspirare:

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

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu există informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0
CL50: 2.993 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas) OECD 203
EC50: 308 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OECD 202
CEr50: 1.972 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 201

Toxicitate acvatică:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Evaluare/clasificare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2. Persistență și degradabilitate

Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0
Biodegradare: Da, rapid(a)

Degradare abiotica:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Biodegradare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:

0,3

Acumulare / Evaluare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 30 ian. 2025

Imprimat: 30 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 9/11



Ultrastolv 5I

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

* 12.7. Alte efecte adverse

Clasa de pericolare a apei 1: ușor periculos pentru apa.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

14 06 03 * Alți solvenți și amestecuri de solvenți

*: Obligatorie de dovedit.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul în țară (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 1193	UN 1193	UN 1193	UN 1193
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
ETILMETILCETONĂ	ETILMETILCETONĂ	ETHYL METHYL KETONE	ETHYL METHYL KETONE
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 3	 3	 3	 3
14.4. Grupul de ambalare			
II	II	II	II
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
Nu	Nu	Nu	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Cantitate limitată (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): E2 Numar de pericol (Numar Kemler): 33 Clasificare: F1 Cod de restricționare tunel: (D/E)	Cantitate limitată (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): E2 Clasificare: F1	Dispoziții speciale: - Cantitate limitată (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): E2 EmS-numar: F-E, S-D	Cantitate limitată (LQ): Y341 Cantități exceptate (EQ): E2

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 30 ian. 2025

Imprimat: 30 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 10/11



Ultrastolv 5I

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. Dispoziții-EU

Restricții de întrebuințare:

Restricții de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr.: 3, 40

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

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 806 g/L

15.1.2. Reglementări 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

3.2.	Amestecuri
8.1.	Parametri de control
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
12.7.	Alte efecte adverse
14.3.	Clasa (clasele) de pericol pentru transport
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice. (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
16.1.	Indicații de schimbare
16.2.	Abrevieri și acronime

* 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
ASTM	Societatea Americană pentru Încercări și Materiale
BCF	Factor de bioconcentrație
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DIN	Institutul German de Standardizare
DNEL	nivel calculat fără efect
EC ₅₀	concentrație efectivă 50%
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
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
PC	Categorie de produse

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 30 ian. 2025

Imprimat: 30 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 11/11



Ultrason 5I

PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
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

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
substanțe fluide inflamabile (Flam. Liq. 2)	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Irrit. 2)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică (STOT SE 3)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	

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

Frazele de pericol	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Criterii de pericol suplimentare	
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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 față de versiunea anterioară.