

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 1/17



Techno Finisher 500ml

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Techno Finisher 500ml

Articol Nr.:

T122001

UFI:

AQPD-MR62-5PJD-1D03

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Culoare

Intrebuintari identificate relevante:

Categorii de produs [PC]

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

Categorii de produse [PROC]

PROC 7: Pulverizare industrială

PROC 11: Pulverizare neindustrială

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

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
generatoare de aerosoli și brichete (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Dam. 1)	H318: Provoacă leziuni oculare grave.	
Corodarea/iritarea pielii (Skin Irrit. 2)	H315: Provoacă iritarea pielii.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (STOT SE 3)	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 3)	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
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 2/17



Techno Finisher 500ml

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole:



GHS07

Semnul exclamării



GHS05

Corodare



GHS02

Flacăra

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Butan-1-ol; Hidrocarburi, C9, aromatice; Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <5% n-hexan; Xilen

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.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.

Atentionari privind pericolele asupra mediului	
H412	Nociv 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 praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Fraze de precauție Depozitare	
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:

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

2.3. Alte pericole

Alte efecte adverse:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

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 3/17



Techno Finisher 500ml

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: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8 Nr. de index: 603-019-00-8 Nr.-REACH: 01-2119472128-37	dimetil eter Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 2.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspiratia, gaz) 308,5 ppmV ATE (inspiratia, praf/ceata) 308,5 mg/L	50 - < 75 Vol%
CE-Nr.: 918-668-5 Nr.-REACH: 01-2119455851-35	Hidrocarburi, C9, aromatice Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 5.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg	10 - < 12,5 Vol%
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 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 5.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.920 mg/kg ATE (inspiratia, gaz) > 20 ppmV ATE (inspiratia, vapori) > 25,2 mg/L	5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6 Nr. de index: 603-004-00-6 Nr.-REACH: 01-2119484630-38	Butan-1-ol Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) 2.292 mg/kg ATE (dermal) 3.430 mg/kg ATE (inspiratia, gaz) 17.000 ppmV ATE (inspiratia, vapori) 17 mg/L ATE (inspiratia, praf/ceata) 17.000 mg/L	5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7 Nr. de index: 601-022-00-9 Nr.-REACH: 01-2119488216-32	Xilen Acute Tox. 4 (H332, H312), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) Atenție Estimarea toxicității acute ATE (oral) 4.300 mg/kg ATE (dermal) 12.126 mg/kg ATE (inspiratia, gaz) 29.000 ppmV ATE (inspiratia, praf/ceata) 6.350 mg/L	5 - < 10 Vol%
CE-Nr.: 905-588-0 Nr.-REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei Acute Tox. 4 (H312, H332), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 3.523 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspiratia, gaz) 27,571 ppmV ATE (inspiratia, vapori) 29.000 mg/L	< 2,5 Vol%

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 4/17



Techno Finisher 500ml

Identificatorii produsului	Numele substanței Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentrație
CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4 Nr. de index: 601-023-00-4 Nr.-REACH: 01-2119489370-35	Etilbenzen Acute Tox. 4 (H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT RE 2 (H373) Estimarea toxicității acute ATE (oral) 3.500 mg/kg ATE (dermal) 15.354 mg/kg ATE (inspirația, gaz) 17,2 ppmV ATE (inspirația, praf/ceata) 17,2 mg/L	< 2,5 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:

Beți multă apă. Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Cereți imediat sfatul medicului.

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:

Adaptați măsurile de stingere a incendiilor la mediul înconjurător.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Formarea de gaze toxice la încălzire sau în caz de incendiu.

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

Măsuri de precauție cu aplicare la persoane:

Utilizați aparat adecvat de protecție respiratorie. Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate. Distanța față de sursa de aprindere.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt date disponibile

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

În caz de deversare în apă sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile competente. Nu lăsați să pătrundă în canalizare/apă de suprafață/apă subterană.

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 5/17



Techno Finisher 500ml

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Alte informații:

Se aplică un agent de neutralizare. Eliminați materialele contaminate ca deșeuri în conformitate cu secțiunea 13. Se va asigura o aerisire suficientă.

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:

Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă.

Măsuri 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. Pregătiți aparatul de respirație.

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

Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

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

Indicii de depozitare împreună:

Nu este necesar.

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

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

A se păstra ambalajul închis ermetic.

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 muncă

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	dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m ³)
IOELV (EU)	dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m ³)
RO	Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	① 33 ppm (100 mg/m ³) ② 66 ppm (200 mg/m ³)
RO de 21 aug. 2018	Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P

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 6/17



Techno Finisher 500ml

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
IOELV (EU)	Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
RO de 21 aug. 2018	Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	① 100 ppm (442 mg/m ³) ② 200 ppm (884 mg/m ³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P
IOELV (EU)	Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	① 100 ppm (442 mg/m ³) ② 200 ppm (884 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

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)	Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	3 µg/L	① Acid metilhipuric ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului
VLBO (RO)	Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	1,5 g/g creatinină	① acid mandelic ② urina ③ la expunerea de durata, finalul expunerii, resp. finalul schimbului

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	1.894 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	471 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, 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, izoalcani, 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, izoalcani, 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, izoalcani, 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, izoalcani, 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

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 7/17

Techno Finisher 500ml

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, 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
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	310 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	55 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	3,125 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	221 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	65,3 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	442 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	260 mg/m3	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	221 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	65,3 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	442 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	260 mg/m3	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte locale
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	212 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	125 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	12,5 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	77 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	14,8 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	289 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	180 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice

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 8/17



Techno Finisher 500ml

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	108 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	1,6 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	77 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	15 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	293 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	180 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	1,6 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	0,155 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	0,016 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	0,681 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	0,069 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	0,045 mg/kg	① PNEC sol
dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	1,549 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	0,082 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	0,0082 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	2.476 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	0,178 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	0,0178 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare

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 9/17

Techno Finisher 500ml

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	0,015 mg/kg	① PNEC sol
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	2,25 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	0,327 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	6,58 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	12,46 mg/L	① PNEC sediment, apă dulce
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	12,46 mg/L	① PNEC sediment, apă de mare
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	2,31 mg/kg	① PNEC sol
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	0,1 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	0,01 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	13,7 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	1,37 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	2,68 mg/kg	① PNEC sol
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	0,1 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica

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 bine ajustați

Protectia pielii:

Protectia mainilor:

A se purta mănuși de protecție.

Materialul mănușilor: Butyl-cauciuc; Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul.

Timpul de penetrare a materialului mănușii: Mănușile din cauciuc butilic cu o grosime a materialului de 0,4 mm sunt rezistente la: Acetonă 480 min; Acetat de butil 60 min; Acetat de etil 170 min; Xilen 42 min.

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 10/17



Techno Finisher 500ml

Mănușile fabricate din cauciuc butilic cu o grosime a stratului de 0,4 mm sunt rezistente la solvenți timp de 42 - 480 de minute. Ca măsură de precauție, recomandăm utilizatorilor și responsabililor cu siguranța la locul de muncă să ia ca bază o rezistență de 42 de minute. Ținând cont de informațiile din capitolul 3 al fișei de date de securitate, este posibil să se presupună o rezistență mai mare în cazuri individuale.

Protecție respiratorie:

În cazul unei expuneri scurte sau reduse, folosiți un aparat cu filtru de respirație; în cazul unei expuneri intense sau prelungite, folosiți un aparat de respirație autonom. Filtru A2/P2

Alte măsuri de protecție:

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

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

Formă: Aerosol

Culoare: incolor

Miros: de tip solvent

inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nu aplicabile		② Aerosol
Punctul de inflamabilitate	nu aplicabile		② Aerosol
Viteza de evaporare	nu aplicabile		
Temperatura de autoaprindere	> 200 °C		② Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <5% n-hexan
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	0,7 - 26,2 Vol%		② Hidrocarburi, C9, aromatice - dimetil eter
Presiunea vaporilor	4.000 hPa	20 °C	
Densitate	0,8 g/cm ³	20 °C	
Solubilitate în apă	Nu se poate amesteca		

* 9.2. Alte informații

Solvenți organici: 88,5 %

Conținutul de corpuri solide: 11,7 %

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Aerosoli:

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

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.

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 11/17



Techno Finisher 500ml

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

dimetil eter	CAS-numar: 115-10-6	CE-Nr.: 204-065-8
LD₅₀ oral:	>2.000 mg/kg	
LD₅₀ dermal:	>2.000 mg/kg	
CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz):	308,5 ppmV 4 h (Sobolan)	
CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):	308,5 mg/L 4 h (Sobolan)	
Hidrocarburi, C9, aromatice	CE-Nr.: 918-668-5	
LD₅₀ oral:	>5.000 mg/kg (Ratte) OECD 401	
LD₅₀ dermal:	>2.000 mg/kg (Kaninchen) OECD 402	
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)	
Butan-1-ol	CAS-numar: 71-36-3	CE-Nr.: 200-751-6
LD₅₀ oral:	2.292 mg/kg (Sobolan)	
LD₅₀ dermal:	3.430 mg/kg (Iepuri)	
CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz):	17.000 ppmV 4 h (Sobolan)	
CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori):	17 mg/L 4 h (Sobolan)	
CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):	17.000 mg/L 4 h (Sobolan)	
Xilen	CAS-numar: 1330-20-7	CE-Nr.: 215-535-7
LD₅₀ oral:	4.300 mg/kg (Sobolan)	
LD₅₀ dermal:	12.126 mg/kg (Iepuri)	
CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz):	29.000 ppmV 4 h (Sobolan)	
CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):	6.350 mg/L 4 h (Sobolan)	
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei	CE-Nr.: 905-588-0	
LD₅₀ oral:	>3.523 mg/kg (Sobolan)	
LD₅₀ dermal:	>2.000 mg/kg (Iepuri)	
CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz):	27,571 ppmV 4 h (Sobolan)	
CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori):	29.000 mg/L 4 h (Sobolan)	
Etilbenzen	CAS-numar: 100-41-4	CE-Nr.: 202-849-4
LD₅₀ oral:	3.500 mg/kg (Sobolan)	
LD₅₀ dermal:	15.354 mg/kg (Iepuri)	
CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz):	17,2 ppmV 4 h (Sobolan)	
CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):	17,2 mg/L (Sobolan)	

Corodarea/iritarea pielii:

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

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

Nu se cunoaște niciun efect de sensibilizare.

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 12/17



Techno Finisher 500ml

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:

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. 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:

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

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

dimetil eter	CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8
CL50:	>4.000 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
CL50:	>4.000 mg/L 4 d (pește)
EC50:	155 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)
CL50:	>4.000 mg/L 2 d (daphnia magna)
EC50:	155 mg/L 4 d (Alge)
Hidrocarburi, C9, aromatice	CE-Nr.: 918-668-5
EC50:	2,75 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50:	302 mg/L 2 d (daphnia magna)
EC50:	9,2 mg/L 4 d (Regenbogenforelle)
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)
Butan-1-ol	CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6
CL50:	1.376 mg/L 4 d (pește)
CL50:	1.376 mg/L 4 d (pește)

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 13/17



Techno Finisher 500ml

Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7
CL50: 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)
EC50: 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
CL50: 13,5 mg/L 4 d (pește)
EC50: 7,4 mg/L 2 d (daphnia magna)
CL50: >10 - 100 mg/L 4 d (pește)
EC50: >10 - 100 mg/L 2 d (crustacee)
NOEC: 1,3 mg/L (pește, Oncorhynchus mykiss)
NOEC: 1,17 mg/L (crustacee, Ceriodaphnia dubia)
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0
CL50: 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)
EC50: 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
NOEC: 0,44 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)
CL50: 2,6 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)
EC50: 2,2 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Chlorella vulgaris)
NOEC: >1,39 mg/L (pește, Oncorhynchus kisutch)
NOEC: 0,74 mg/L (crustacee, Ceriodaphnia dubia)
CL50: 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (Pimephales promelas)
EC50: 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (Daphnia magna)
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4
CL50: 42,3 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)
EC50: 75 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
EC50: 63 mg/L (Alge/plante acvatice, Chlorella vulgaris)
NOEC: 0,96 mg/L (crustacee, Ceriodaphnia dubia)
EC50: 63 mg/L (Alge/plante acvatice, Chlorella vulgaris)

12.2. Persistență și degradabilitate

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6
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 bioconcentrație (FBC): 250
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7
Log K_{OW}: 2,77
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0
Log K_{OW}: 3,16
Factor de bioconcentrație (FBC): 29
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4
Log K_{OW}: 3,15

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Hidrocarburi, C9, aromatice CE-Nr.: 918-668-5
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclenă, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

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 14/17



Techno Finisher 500ml

Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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

12.7. Alte efecte adverse

Nociv pentru pești. Nociv pentru mediul acvatic.

clasa de periclitate a apei 2 (Autoevaluare): evident periculos pentru apă

Nu lăsați să pătrundă în canalizare/apă de suprafață/apă subterană. Nu trebuie să pătrundă nediluat sau neneutralizat în apele reziduale sau în apele receptoare. 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 lăsați să pătrundă în canalizare/apă de suprafață/apă subterană.

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

08 01 11 *	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut ele solvenți organici sau alte substanțe periculoase
15 01 04	Ambalaje metalice

*: Obligatorie de dovedit.

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	GAZ COMPRIMAT	AEROSOLS	AEROSOLS, Flammable
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Grupul de ambalare			
nedeterminat	nedeterminat	-	
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
Nu	Nu sunt date disponibile	Nu	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Dispoziții speciale: Atenție: Gaze	Dispoziții speciale: Atenție: Gaze	Dispoziții speciale: Atenție: Gaze	Dispoziții speciale: Atenție: Gaze

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 15/17



Techno Finisher 500ml

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
Cantitate limitata (LQ): 1L Cantități exceptate (EQ): E0 Clasificare: 5F Cod de restrictionare tunel: (D)	Clasificare: -	Cantitate limitata (LQ): 1L Cantități exceptate (EQ): E0 EmS-numar: F-D,S-U Remarcă: Stowage Code: SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. Segregation Code: SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.	

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu sunt date disponibile

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.

Categoria Seveso P3a AEROSOLI INFLAMABILI

Restricții de întrebuințare:

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

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

Reglementarea (UE) 850/2004 [POP]: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

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

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.

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

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 88,49 Vol%

15.1.2. Reglementari nationale

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 16/17



Techno Finisher 500ml

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
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

* 16.2. Abrevieri și acronime

ACGIH	Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali
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%
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	Agencia pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PC	Categorie de produse
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
PROC	categoria de procese
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SVHC	substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită
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

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 17/17



Techno Finisher 500ml

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.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Dam. 1)	H318: Provoacă leziuni oculare grave.	
Corodarea/iritarea pielii (Skin Irrit. 2)	H315: Provoacă iritarea pielii.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (STOT SE 3)	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 3)	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
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	
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
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.