

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 29 mai 2024

Imprimat: 4 iun. 2024

Versiune: 2

Pagina 1/9



Multi Paste 250g

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Multi Paste 250g

Articol Nr.:

T479002

UFI:

1X8X-RE42-382X-AFFH

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

Nu sunt date disponibile

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 Bucuresti, 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
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (STOT SE 3)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată (STOT RE 1)	H372: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. ()	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 3)	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole:



GHS08

Pericol pentru sănătate



GHS07

Semnul exclamării

Cuvânt de avertizare: Pericol

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 29 mai 2024

Imprimat: 4 iun. 2024

Versiune: 2

Pagina 2/9



Multi Paste 250g

Componentele periculoase pentru etichetare:

Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izo-alcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. ()

Atentionari privind pericolele asupra mediului

H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
------	---

Criterii de pericol suplimentare: niciuna

Fraze de precauție Prevenire

P264	Spălați-vă mainile bine după utilizare.
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P273	Evitați dispersarea în mediu.

Fraze de precauție Reactia/raspunsul

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

Fraze de precauție Depozitare

P403 + P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
-------------	--

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: 64742-82-1 CE-Nr.: 919-446-0 Nr.-REACH: 01-2119458049-33	Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izo-alcani, ciclici, aromatici (2-25%) Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 1 (H372), STOT SE 3 (H336) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) 2.000 mg/kg ATE (dermal) ≥ 5.000 mg/kg ATE (inspiratia, vapori) ≥ 50 mg/L	24,5 % masa
CAS-numar: 102-71-6 CE-Nr.: 203-049-8 Nr.-REACH: 01-2119486482-31	Triäthanolamin Substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP]. Estimarea toxicității acute ATE (oral) ≥ 5.000 mg/kg ATE (dermal) ≥ 5.000 mg/kg ATE (inspiratia, vapori) ≥ 50 mg/L	1,509 % masa
CAS-numar: 1336-21-6 CE-Nr.: 215-647-6 Nr. de index: 007-001-01-2 Nr.-REACH: 01-2119488876-14	Soluție de amoniac Aquatic Acute 1 (H400), Corodarea pielii 1B (H314), Eye Dam. 1 (H318) Pericol Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL) STOT SE 3; H335: C ≥ 5% Estimarea toxicității acute ATE (oral) 350 mg/kg ATE (dermal) ≥ 5.000 mg/kg ATE (inspiratia, vapori) ≥ 50 mg/L	0,915 % masa

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi secțiunea 16.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 29 mai 2024

Imprimat: 4 iun. 2024

Versiune: 2

Pagina 3/9



Multi Paste 250g

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Solicitați întotdeauna sfatul medicului cât mai curând posibil în cazul unor tulburări grave sau persistente.

Dupa inspirare:

În caz de tulburări grave sau persistente: Deplasați-vă la aer curat, asigurați odihnă și consultați un medic.

In caz de contact cu pielea:

Clătiți cu apă

Dupa contactul cu ochii:

Clătiți mai întâi cu multă apă, apoi consultați un medic dacă este necesar.

Dupa inghitire:

Clătiți mai întâi cu multă apă, apoi consultați un medic dacă este necesar.

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

Contactul cu pielea Contactul cu ochii Roșeață inghitire Diareea Dureri de cap Crampe abdominale Oboseală Voma Inspirația Dureri în gât Tuse

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

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

CO₂, Pulbere, Spuma, Apă

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

niciuna

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt date disponibile

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu sunt date disponibile

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:

Nu călcați și nu atingeți substanțele împrăștiate și evitați inhalarea gazelor, fumului, prafului și vaporilor, stând pe partea dinspre vânt. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție contaminat utilizat și eliminați-le în condiții de siguranță.

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.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru reținere:

Se lasă să fie absorbit de un material absorbant.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 29 mai 2024

Imprimat: 4 iun. 2024

Versiune: 2

Pagina 4/9



Multi Paste 250g

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Masuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Manipulați cu grijă pentru a evita vărsarea.

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

Masuri tehnice și condiții de depozitare:

A se păstra într-un recipient bine sigilat, într-o încăpere închisă, ferită de îngheț și ventilată.

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

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt date disponibile

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nivelul de protecție și tipurile de controale necesare vor depinde de condițiile potențiale de expunere.

Trebuie să se asigure o ventilație adecvată pentru a nu se depăși limitele de expunere. Informații suplimentare pot fi găsite în secțiunea 7 din fișa cu date de securitate.

8.2.2. Echipament de protecție personal



Protecția ochilor/-fetei:

Țineți la îndemână sticla de spălare a ochilor. Purtați ochelari de protecție bine ajustați. În cazul unor probleme excepționale de prelucrare, purtați o mască și un costum de protecție.

Protecția pielii:

Manipulați cu mănuși de protecție din nitril. Timp de străpungere: > 480 min., grosimea stratului: 0,35 mm, conform EN 374. Verificați cu atenție mănușile înainte de utilizare. Scoateți mănușile cu grijă, fără a atinge exteriorul cu mâna goală. Caracterul adecvat pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorul mănușilor de protecție. Spălați și uscați mâinile.

Protecție respiratorie:

Utilizați cu o ventilație de evacuare adecvată. În cazul în care există pericole de respirație, utilizați o mască de purificare a aerului, dacă este necesar. Pentru protecție împotriva acestor niveluri de stres, utilizați tipul ABEK.

Alte măsuri de protecție:

Îmbrăcămintă impermeabilă. Tipul de echipament de protecție depinde de concentrația și cantitatea de substanțe periculoase de la locul de muncă în cauză.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Respectați reglementările de mediu aplicabile care limitează emisiile în aer, apă și sol. Protecția mediului prin aplicarea unor măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile. Pentru mai multe informații, consultați secțiunile 6 și 13 din fișa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: Lichid

Culoare: roz

Miros: caracteristică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 29 mai 2024

Imprimat: 4 iun. 2024

Versiune: 2



Pagina 5/9

Multi Paste 250g

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	8,3		
Punctul de topire	0 °C		
Punctul de congelare	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 - 192 °C		
Punctul de inflamabilitate	63 °C		
Viteza de evaporare	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Temperatura de autoaprindere	260 °C		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	0,7 - 6 %		
Presiunea vaporilor	2.332 Pa	20 °C	
Densitatea vaporilor	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Densitate	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Densitate relativa	1,24	20 °C	
Densitatea în vrac	<i>nu aplicabile</i>		
Solubilitate în apă	practic insolubil		
Viscozitate, dinamica	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Viscozitate cinematica	8.065 mm ² /s	40 °C	

9.2. Alte informații

Viscozitate, dinamica, 20 °C: 10.000 mPa.s

Viteza de evaporare (n-BuAc =1): 0,300

Compuși organici volatili (VOC): 24,50 %

Compuși organici volatili (VOC): 303,800 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt date disponibile

10.4. Condiții de evitat

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

10.5. Materiale incompatibile

Tineti departe de: Acizi

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu se descompune în timpul utilizării normale

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 29 mai 2024

Imprimat: 4 iun. 2024

Versiune: 2

Pagina 6/9



Multi Paste 250g

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izo-alcani, ciclici, aromatici (2-25%) CAS-numar: 64742-82-1 CE-Nr.: 919-446-0
LD₅₀ oral: 2.000 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: ≥5.000 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori): ≥50 mg/L 4 h (Sobolan)
Triăthanolamin CAS-numar: 102-71-6 CE-Nr.: 203-049-8
LD₅₀ oral: ≥5.000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: ≥5.000 mg/kg (Kaninchen)
CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori): ≥50 mg/L 4 h (Ratte)
Soluție de amoniac CAS-numar: 1336-21-6 CE-Nr.: 215-647-6
LD₅₀ oral: 350 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: ≥5.000 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori): ≥50 mg/L 4 h (Sobolan)

Toxicitate acută orală:

> 2.000 mg/kg

Toxicitate dermală acută:

> 2.000 mg/kg

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

H336 STOT SE 3: Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

H372 STOT RE 1: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Soluție de amoniac CAS-numar: 1336-21-6 CE-Nr.: 215-647-6
CL50: 0,89 mg/L (pește)
EC₅₀: 110 mg/L (crustacee, Daphnia)

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt date disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

clasa de periclitare a apei (AwSV): 2

Solubilitate în apă: insolubilă

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Soluție de amoniac CAS-numar: 1336-21-6 CE-Nr.: 215-647-6
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 29 mai 2024

Imprimat: 4 iun. 2024

Versiune: 2

Pagina 7/9



Multi Paste 250g

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu se scurge în sistemul de canalizare. Eliminarea trebuie efectuată de către un furnizor de servicii autorizat. Orice restricții impuse de autoritățile locale trebuie respectate întotdeauna.

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			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.4. Grupul de ambalare			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Dispozitii-EU

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

Conținut de compuși organici volatili (COV) in procentaj pe greutate: 303,8 g/L

15.1.2. Reglementari nationale

Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicatii de schimbare

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

16.2. Abrevieri si 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%

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 29 mai 2024

Imprimat: 4 iun. 2024

Versiune: 2



Pagina 8/9

Multi Paste 250g

EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
EN	Standard european
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
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
OSHA	Agencia pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizația Națiunilor Unite
VOC	Compuși organici volatili
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ATE:	Estimarea toxicității acute
Nr.:	Numar
UFI:	Identificator unic de formulă
WGK:	clasa de periclitare a apei
WGK 1:	usor periculos pentru apa.
WGK 2:	periculos pentru apă
WGK 3:	foarte periculos pentru apa

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
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (STOT SE 3)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată (STOT RE 1)	H372: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. ()	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 3)	H412: Nociv 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	
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 29 mai 2024

Imprimat: 4 iun. 2024

Versiune: 2



Pagina 9/9

Multi Paste 250g

16.7. Indicatii complementare

Nu sunt date disponibile