

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : GRILL EXPRESS 750 ml D/GB
UFI : 3F22-F01M-V00K-US18

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

Utilizarea
substanței/amestecului : Agent de curățire
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245872860
Fax : +43624587286535
Adresa electronică (e-mail) : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persoana responsabilă/emitentă :
Persoană de contact : Dezvoltarea produsului / Siguranța produsului

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

TOXAPEL, Spitalul Grigore Alexandrescu Hospital, Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32, București 011743
+4 021 2106183 or +4 021 2106282
+43(0)1-4064343

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Corosive pentru metale, Categoria 1 H290: Poate fi corosiv pentru metale.

Corodarea pielii, Categoria 1A H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție : P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Prevenire:
P260 Nu inspirați spray-ul.
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

protecție/ echipament de protecție a ochilor/
echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu
părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea
contaminată. Clătiți pielea cu apă.

P304 + P340 + P310 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la
aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă
pentru respirație. Sunați imediat la un CENTRU
DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu
atenție cu apă timp de mai multe minute.
Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și
dacă acest lucru se poate face cu ușurință.
Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE
TOXICOLOGICĂ/un medic.

Eliminare:

P501 Aruncați recipientul numai când este complet gol
pentru colectarea materialelor reciclabile.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
hidroxid de sodiu

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).
Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare în
proporție mare (vPvB).
Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă tensioactivă.

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
hidroxid de sodiu	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 limita specifică a concentrației Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 5 - < 10
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

	239-854-6 01-2119489411-37		
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
(2-metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		$\geq 2 - < 5$

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va consulta un medic.
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
Este necesar un tratament medical imediat deoarece arsurile cutanate netratate provoacă răni care se vindecă lent și foarte greu.
- În caz de contact cu ochii : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.
Se va proteja ochiul intact.
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
NU se va induce stare de vomă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

- Simptome : efecte corozive
- Riscuri : Nu există informații disponibile.

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

- Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Produsi de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
pentru pompieri

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru : Se va folosi echipament de protecție individual.
protecția personală : Se va asigura ventilație adecvată.
Se va evacua personalul în zone sigure.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de
înconjurător : canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va neutraliza folosind un acid.
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip,
silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Se va trata materialul recuperat conform cu descrierea din secțiunea "Considerații privind eliminarea", A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții : Se va evita formarea de aerosoli.
de securitate : Evitați contactul cu pielea și ochii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării, acesta va
fi ținut într-un suport metalic.

Măsuri de protecție împotriva : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
incendiului și a exploziei

Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor
de securitate. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul
interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

sfârșitul programului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în recipientul original. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va păstra la temperatura camerei, în recipient de original.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Agent de curățire

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
(2-metoximetiletoxi)prop anol	PPG-2 METHYL ETHER	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă				
(2-metoximetiletoxi)prop anol	PPG-2 METHYL ETHER	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare: Directiva 2000/39, Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.				
(2-metoximetiletoxi)prop anol	PPG-2 METHYL ETHER	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	
Informații suplimentare: Posibilă absorbție prin piele				
(2-metoximetiletoxi)prop anol	PPG-2 METHYL ETHER		100 ppm	
Informații suplimentare: Posibilă absorbție prin piele				
(2-metoximetiletoxi)prop anol	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	150 ppm	
Informații suplimentare: Posibilă absorbție prin piele				
(2-metoximetiletoxi)prop anol	PPG-2 METHYL ETHER		100 ppm	
Informații suplimentare: Limită de expunere recomandată				
(2-	PPG-2	STEL	150 ppm	

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

metoximetiletoxi)prop anol	METHYL ETHER		900 mg/m3	
(2- metoximetiletoxi)prop anol	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	50 ppm 310 mg/m3	

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
hidroxid de sodiu SODIUM HYDROXIDE	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	1,5 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte locale, Efecte sistemice	3 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung, Efecte sistemice pe termen lung	0,6 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte locale, Efecte sistemice	1,2 mg/m3
	Consumatori	Ingerare	Efecte locale pe termen lung, Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/m3
sodium p- cumenesulphonate 15763-76-5	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	7,6 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	53,6 mg/m3
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	3,8 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	13,2 mg/m3
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	3,8 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	136,25 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	26,9 mg/m3
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	0,096 mg/cm2
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	68,1 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6,6 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,048 mg/cm2
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	189 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	134 mg/kg

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	56 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	80 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	16 mg/kg
(2-metoximetiletoxi)propanol PPG-2 METHYL ETHER	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	65 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	310 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	15 mg/kg
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	1,67 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	37,2 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	308 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	283 mg/kg
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	121 mg/kg
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	36 mg/kg

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Apă proaspătă	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Apă de mare	0,023 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,862 mg/kg
	Sediment marin	0,0862 mg/kg
	Sol	0,037 mg/kg
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Apă proaspătă	0,519 mg/l
	Apă de mare	0,0519 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	2,96 mg/kg
	Sediment marin	0,296 mg/kg
	Sol	0,287 mg/kg
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,96 mg/kg
	intermittent release	5,19 mg/l
(2-metoximetiletoxi)propanol PPG-2 METHYL ETHER	Apă proaspătă	19 mg/l
	Apă de mare	1,9 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	70,2 mg/kg
	Sediment marin	7,02 mg/kg
	Sol	2,74 mg/kg
	Apă	190 mg/l
	STP	4168 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Protecția ochilor	:	Ochelari de protecție perfect adecvați
Protecția mâinilor		
Material	:	Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374.
Observații	:	Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere precum și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).
Protecția pielii și a corpului	:	Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.
Protecția respirației	:	NU este necesar, cu excepția cazului în care se formează aerosoli. Tipul filtrului recomandat: Filtru ABEK-P3

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	:	lichid
Culoare	:	galben, clar
Miros	:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	circa 13,3, 100 % la 20 °C
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există informații disponibile.
Punctul de aprindere	:	nu produce scântei
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
Inflamabilitate (lichide)	:	Nu există date
Viteză de ardere	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie	:	Nu există date
Limită superioară de explozie	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 1,072 g/cm ³ la 20 °C

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Solubilitate în apă	: solubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu există date
Temperatură de aprindere	: Nu există date
Descompunere termică	: Nu există date
Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Proprietăți explozive	: Nu există date
Proprietăți oxidante	: Nu există date

9.2 Alte informații

nici unul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Compania noastră respinge categoric testările pe animale.
Compania noastră nu acordă nici un fel de comenzi de testări pe animale pentru produsul final sau pentru substanțele componente.
Prin legislația UE (Regulamentul REACH), producătorii de substanțe sau importatorii UE sunt obligați desigur, ca înainte de lansarea pe piață, să testeze substanțele în ceea ce privește efectele lor asupra sănătății umane și asupra mediului. Aceste teste impuse datează parțial de decenii.

Toxicitate acută

Toxicitate acută : Neclasat(ă)

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Componente:

hidroxid de sodiu

SODIUM HYDROXIDE:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 2.000 mg/kg

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 5 mg/l
Durată de expunere: 232 min

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg

(2-metoximetiletoxi)propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Toxicitate acută orală : LD50 (Câine): 7.500 mg/kg
LD50 (Șobolan): 5.130 mg/kg
LD50 (Șobolan): 5.135 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 55 - 60 mg/l
Durată de expunere: 4 h
LC50 (Șobolan): 3,35 mg/l
Durată de expunere: 7 h

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): 19.000 mg/kg
Dermal LD50 (Șobolan): 9.500 mg/kg
LD50 (Iepure): 9.510 mg/kg
LD50 (Iepure): 14.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații : Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

Componente:

hidroxid de sodiu

SODIUM HYDROXIDE:

Rezultat : Coroziv

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Specii : Iepure

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Irritația ușoară a pielii
Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(2-metoximetiletoxi)propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Observații : Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritația ochilor

Produs:

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Componente:

hidroxid de sodiu

SODIUM HYDROXIDE:

Rezultat : Coroziv

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Irritația moderată a ochilor
Observații : Provoacă o iritație gravă a ochilor.

(2-metoximetiletoxi)propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Rezultat : Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Nu există date

Componente:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Tipul testului : Test Buehler
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

(2-metoximetiletoxi)propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Mutagenitatea celulelor germinative

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasat(ă)

Componente:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Genotoxicitate in vitro : Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Observații: negativ

Cancerigenitate

Cancerigenitate : Neclasat(ă)

Componente:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Cancerigenitate - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasat(ă)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Specii : Șobolan
NOAEL : 763 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Organe țintă : Sistem cardio-vascular

Specii : Șoarece
NOAEL : 440 mg/kg
LOAEL : 1.300 mg/kg
Mod de aplicare : Dermic
Metodă : Ghid de testare OECD 411
Organe țintă : Piele

Toxicitate referitoare la aspirație : Neclasat(ă)

11.2 Informații privind alte pericole

Informații suplimentare

Produs:

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

SODIUM HYDROXIDE:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 33 - 189 mg/l
Durată de expunere: 96 h

LC50 (Gambusia affinis): 125 mg/l
Durată de expunere: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (Pește gupi)): 76 mg/l
Durată de expunere: 24 h

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 40,4 mg/l

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 76 mg/l
Durată de expunere: 24 h

EC50 (Ceriodaphnia (purece de apă)): 40,4 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: Imobilizare

Toxicitate pentru
microorganisme : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l
Durată de expunere: 15 min

15763-76-5:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Cyprinus carpio (Caras)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 100
mg/l
Durată de expunere: 96 h

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Tipul testului: test static

Toxicitate pentru microorganisme : EC10 (nămol activ): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 3 h
Tipul testului: Inhibiția respirației
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

PPG-2 METHYL ETHER:

Toxicitate pentru pești : (Pimephales promelas): > 10.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static

(Poecilia reticulata (Pește gupi)): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.919 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static

EC50 (Crangon crangon (crevetă)): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test semi-static

NOEC (Daphnia magna (purice de apă)): > 0,5 mg/l
Durată de expunere: 22 d

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : (Pseudokirchneriella subcapitata): > 969 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l
Durată de expunere: 72 h

EC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 6.999 mg/l
Durată de expunere: 72 h

Toxicitate pentru microorganisme : EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l
Durată de expunere: 18 h
Tipul testului: Inhibiția creșterii

EC50 (Nu există date): > 100 mg/l

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 12 mg/l
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,5 mg/l
Durată de expunere: 22 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Cea mai scăzută concentrație care a produs un efect observabil: > 0,5 mg/l
Durată de expunere: 22 d

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Specii: Daphnia magna (purice de apă)

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții.

Componente:

SODIUM HYDROXIDE:

Biodegradare : Observații: Metodele pentru determinarea biodegradabilității nu sunt aplicabile la substanțele anorganice.

15763-76-5:

Biodegradare : Tipul testului: aerob
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: > 60 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 B

PPG-2 METHYL ETHER:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: > 70 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 E

Biodegradare: 75 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 F

Biodegradare: 93 %
Durată de expunere: 13 d
Metodă: OECD 302 B

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

SODIUM HYDROXIDE:

Bioacumularea : Specii: Pește
Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare ($\log P_{ow} \leq 4$).

15763-76-5:

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

PPG-2 METHYL ETHER:

Bioacumularea : Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare ($\log P_{ow} \leq$

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

4).

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : log Pow: 1,01

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

15763-76-5:

Stabilitate în sol : Observații: Nu este de așteptat să fie absorbit în sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).. Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

Componente:

PPG-2 METHYL ETHER:

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).. Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice
adiționale : Nu există informații disponibile despre acest produs.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu
produsul sau cu recipiente folosite.
Conform cu reglementările locale și naționale.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolositor.
NU se vor refolosi containerele goale.

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Codul deșeurii

Catalogul European de Deșeuri
20 01 29*

Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR : 3266
IMDG : 3266
IATA : 3266

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : LICHID ANORGANIC COROSIV , BAZIC, N.S.A.
(Hidroxid de sodiu)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(sodium hydroxide)
IATA : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Grupul de ambalare

ADR
Cod de clasificare : C5
Grup de ambalaje : III
Nr.de identificare a pericolului : 80
Etichete : 8
Cod de restricționare în tuneluri : (E)
IMDG
Grup de ambalaje : III
Etichete : 8
Ghid de Urgență (EmS) Număr : F-A, S-B
IATA
(Cargou) : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Grup de ambalaje : III
Etichete : 8

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR
Periculos pentru mediul înconjurător : nu
IMDG
Poluanții marini : nu
IATA
Periculos pentru mediul înconjurător : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

: Nu se aplică Directiva 96/82/CE

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. : Nu se aplică

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Adus la zi: Procent în substanțe volatile: 5,25 %
591,66 g/l
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Adus la zi: Procent în substanțe volatile: 5,25 %
56,28 g/l
Conținutul COV valabil numai pentru materialele de acoperire folosite pe suprafețe metalice

În conformitate cu Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004 : <5% agenți tensioactivi anionici, săpun

Alte reglementări : A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

GISBAU (D) : GG 80

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile despre acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H290 : Poate fi corosiv pentru metale.
H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Text complet al altor abrevieri

Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Met. Corr. : Corosive pentru metale
Skin Corr. : Corodarea pielii
2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA : Limită valoarea - 8 ore
RO OEL / TWA : Valoare limită

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1A H314

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
Metoda de calcul

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Numarul comenzii: 0712727

Versiune 8.5

Revizia (data) 24.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO

500000001702