

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Numarul comenzii: 0713329

Versiune 5.0

Revizia (data): 29.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : GRILL EXPRESS 2 X 5 L
Numărul de identificare : 61979, 64358

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

Utilizarea : Agent de curățire
substanței/amestecului
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

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

Răspuns:

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Numarul comenzii: 0713329

Versiune 5.0

Revizia (data): 29.06.2017

Data tipării 29.01.2018

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.

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

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 conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

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

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari. Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă tensioactivă.

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Hidroxid de sodiu	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 SCL >= 5 % 1A; H314 2 - < 5 % 1B; H314 0,5 - < 2 % 2; H315 0,5 - < 2 % 2; H319	>= 5 - < 10
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Dam. 2; H319	>= 2 - < 5
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
(2-metoximetiletoksi)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 2 - < 5

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Numarul comenzii: 0713329

Versiune 5.0

Revizia (data): 29.06.2017

Data tipării 29.01.2018

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 această 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.
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.
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.
- Produși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Numarul comenzii: 0713329

Versiune 5.0

Revizia (data): 29.06.2017

Data tipării 29.01.2018

- echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
- 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 protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va asigura ventilație adecvată.
Se va evacua personalul în zone sigure.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de 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 refăcut conform cu descrierea din secțiunea "Considerații de eliminare"., 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 de securitate : Se va evita formarea de aerosoli. 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 incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- 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 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 containerul original. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va păstra la temperatura camerei, în recipient de original.

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Numarul comenzii: 0713329

Versiune 5.0

Revizia (data): 29.06.2017

Data tipării 29.01.2018

Alte informații : 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

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Adus la zi	Bază
Hidroxid de sodiu	1310-73-2	TWA	1 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL
Informații suplimentare	: hidroxid de sodiu				
Hidroxid de sodiu	1310-73-2	STEL	3 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL
Informații suplimentare	: hidroxid de sodiu				
(2-metoximetileto xi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Informații suplimentare	: piele: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante. Indicativă				
(2-metoximetileto xi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL
Informații suplimentare	: P: 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-metoximetileto xi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³		
Informații suplimentare	: H: Posibilă absorbție prin piele				
(2-metoximetileto xi)propanol	34590-94-8		100 ppm		
Informații suplimentare	: H: Posibilă absorbție prin piele				
(2-metoximetileto xi)propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Informații suplimentare	: H: Posibilă absorbție prin piele				
(2-metoximetileto xi)propanol	34590-94-8		100 ppm		
Informații suplimentare	: REL: Limită de expunere recomandată				
(2-metoximetileto xi)propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m ³		
(2-metoximetileto xi)propanol	34590-94-8	STEL	50 ppm 310 mg/m ³		

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Numarul comenzii: 0713329

Versiune 5.0

Revizia (data): 29.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

DNEL

Hidroxid de sodiu
1310-73-2:

: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 1 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 1 mg/m³

sodium p-cumenesulphonate
15763-76-5:

: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 53,6 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 13,2 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

(2-metoximetiletoxi)propanol
34590-94-8:

: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 310 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 37,2 mg/m³

Utilizare finale: Lucrători

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Numarul comenzii: 0713329

Versiune 5.0

Revizia (data): 29.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 308 mg/m³

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

PNEC

sodium p-cumenesulphonate : Apă proaspătă
15763-76-5: Valoare: 0,23 mg/l

STP
Valoare: 100 mg/l

intermittent release
Valoare: 2,3 mg/l

(2-metoximetiletoxi)propanol : Apă proaspătă
34590-94-8: Valoare: 19 mg/l

Apă de mare
Valoare: 1,9 mg/l

Sediment de apă curgătoare
Valoare: 70,2 mg/kg

Sediment marin
Valoare: 7,02 mg/kg

Sol
Valoare: 2,74 mg/kg

Apă
Valoare: 190 mg/l

STP
Valoare: 4168 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

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 (0,4 mm).

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Numarul comenzii: 0713329

Versiune 5.0

Revizia (data): 29.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

- Observații** : Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere percum 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
- Controlul expunerii mediului**
- Indicații generale** : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Aspect** : lichid
- Culoare** : roșu maroniu
- Miros** : caracteristic
- Pragul de acceptare a mirosului** : Nu există date
- pH** : circa 13
- 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 se aplică
- Viteza de evaporare** : Nu există date
- Inflamabilitatea (solid, gaz)** : 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
- Densitatea de vapori relativă** : Nu există date
- Densitatea relativă** : Nu există date
- Densitate** : circa 1,074 g/cm³ la 20 °C
- Solubilitate în apă:** : solubil
- Solubilitate in alți solvenți** : Nu există date

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Numarul comenzii: 0713329

Versiune 5.0

Revizia (data): 29.06.2017

Data tipării 29.01.2018

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 Prođuși de descompunere periculoși

Prođuși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

Alte informații : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Produs

Corodarea/iritarea pielii : Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există date

Informații suplimentare : Nu există date

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Numarul comenzii: 0713329

Versiune 5.0

Revizia (data): 29.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Componente:

Hidroxid de sodiu

1310-73-2:

- Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: 2.000 mg/kg
- Corodarea/iritarea pielii : Rezultat: Coroziv
- Lezarea gravă/iritarea ochilor : Rezultat: Coroziv

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

- Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: > 2.000 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
- Corodarea/iritarea pielii : Specii: Iepure
Rezultat: Iritația ușoară a pielii
Metodă: Ghid de testare OECD 404
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor : Specii: Iepure
Rezultat: Iritația moderată a ochilor
Metodă: Ghid de testare OECD 405
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Metoda de test: Test Buehler
Specii: Cobai
Rezultat: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.
Metodă: Ghid de testare OECD 406
- Mutagenitatea celulelor germinative
- Genotoxicitate in vitro : Rezultat: negativ
- Genotoxicitate in vivo : Rezultat: negativ
- Cancerogenitatea - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.
- Toxicitate teratogenă : Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
3.000 mg/kg
3.000 mg/kg
- Toxicitate la doză repetată : Șobolan: NOAEL: 763 mg/kg
Mod de aplicare: Oral(ă)
Organe țintă: Sistem cardio-vascular

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Numarul comenzii: 0713329

Versiune 5.0

Revizia (data): 29.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

(2-metoximetiletoxi)propanol

34590-94-8:

Toxicitate acută orală : LD50 Șobolan: 5.130 mg/kg
LD50 Căină: 7.500 mg/kg
LD50 Șobolan: 5.130 mg/kg
LD50 Șobolan: > 5.000 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

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Hidroxid de sodiu

1310-73-2:

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 : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 40,4 mg/l

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Numarul comenzii: 0713329

Versiune 5.0

Revizia (data): 29.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

nevertebrate acvatice

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

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

sodium p-cumenesulphonate 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

Toxicitate asupra algelor : 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
Tipul testului: test static

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

(2-metoximetiletoxi)propanol 34590-94-8:

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

Toxicitate asupra algelor : (Pseudokirchneriella subcapitata): > 969 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Numarul comenzii: 0713329

Versiune 5.0

Revizia (data): 29.06.2017

Data tipării 29.01.2018

	(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 bacterii	: 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 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:

Hidroxid de sodiu

1310-73-2:

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

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

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

(2-metoximetiletoxi)propanol

34590-94-8:

Biodegradare : Biodegradare: > 70 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 E

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

Biodegradare: 93 %

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Numarul comenzii: 0713329

Versiune 5.0

Revizia (data): 29.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Durată de expunere: 13 d
Metodă: OECD 302 B

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Hidroxid de sodiu

1310-73-2:

Biocumulare

: Specii: Pește
Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Biocumulare

: Observații: Bioacumularea este improbabilă.

(2-metoximetiletoxi)propanol

34590-94-8:

Biocumulare

: Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă

: log Pow: 1,01

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

sodium p-cumenesulphonate

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

: Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

Componente:

(2-metoximetiletoxi)propanol

34590-94-8:

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 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.
Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Numarul comenzii: 0713329

Versiune 5.0

Revizia (data): 29.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	acreditată de eliminare a deșeurilor.
Ambalaje contaminate	: Se va goli restul conținutului. Se va elimina drept produs nefolosit. NU se vor refolosi containerele goale.
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. (sodium hydroxide)

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	
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	: 856
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y841
Grup de ambalaje	: III
Etichete	: 8

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

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

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Numarul comenzii: 0713329

Versiune 5.0

Revizia (data): 29.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

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

: 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) : Procent în substanțe volatile: 5,25 %
601,92 g/l
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Procent în substanțe volatile: 5,25 %
56,39 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

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.

Informații suplimentare

Procedură de clasificare: H290 Metoda de calcul
H314 Metoda de calcul

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; 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

GRILL EXPRESS 2 X 5 L

WM 0713329

Numarul comenzii: 0713329

Versiune 5.0

Revizia (data): 29.06.2017

Data tipării 29.01.2018

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; KECl - 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; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

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.