

Bezpečnostní List

Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Kód:

Název

UFI :

.

SPRAY BBQ & FORNO

4EE4-7N73-J58W-6D1H

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Průmyslová	Profesionální	Spotřebitelská
Odmašťovač	-	-	✓
Čistič na omyvatelné povrchy	-	-	✓
Čistič na trouby, grily, talíře, grily	-	-	✓

Nedoporučená použití

Nepoužívejte k jiným účelům, než je uvedeno

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno firmy

Adresa

Místo a Stát

Meliconi S.p.A.

Via Minghetti, 10

40057 Granarolo dell'Emilia

Italia

tel. +39 051 6008211

www.meliconi.com

E-mail kompetentní osoby

Osoba odpovědná za bezpečnostní list

info@meliconi.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na.

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1

120 00 Praha 2

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

Web: www.tis-cz.cz

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších změn a doplňků). Z uvedeného důvodu výrobek vyžaduje list bezpečnostních údajů shodně s ustanoveními nařízení (EU) 2020/878. Případné doplňující informace týkající sa možného rizika pro zdraví a životní prostředí jsou uvedené v oddílech 11 a 12 tohoto listu.

Klasifikace a označení nebezpečí:

Žíravost pro kůži, kategorie 1A

Vážné poškození očí, kategorie 1

H314

H318

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Způsobuje vážné poškození očí.

Meliconi S.p.A.	Revize č. 1 Datum revize 04/02/2026 První kompilace
. - SPRAY BBQ & FORNO	Vytištěno dne 04/02/2026 Strana č. 2/21

2.2. Prvky označení

Označení nebezpečí ve smyslu nařízení ES 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších změn a doplňků.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signálním slovem: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P501 Odstraňte obsah/obal dodržování současných předpisů

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P260 Nevdechujte prach / dým / plyn / mlhu / páry / aerosoly.

P280 Používejte ochranné rukavice / oděv a ochranné brýle / obličejový štít.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře

Obsahuje: HYDROXID SODNÝ

Složení (Směrnici 648/2004)

Víc než 5% ale méně než 15% Neiontové povrchově aktivní látky

Parfémy

2.3. Další nebezpečnost

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu $\geq 0,1\%$.

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci $\geq 0,1\%$.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Irelevantní informace

3.2. Směsi

Obsahuje:

Identifikace	x = Konc. %	Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP)
ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ, SULFÁTY, SODNÉ SOLI		
INDEX -	8,5 ≤ x < 10	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
CE 500-234-8		Eye Dam. 1 H318: ≥ 10%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5% - < 10%
CAS 68891-38-3		
Reg. REACH 01-2119488639-16		
HYDROXID SODNÝ		
INDEX 011-002-00-6	9 ≤ x < 10,5	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318
CE 215-185-5		Skin Corr. 1B H314: ≥ 2% - < 5%, Skin Corr. 1C H314: ≥ 2% - < 5%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,5% - < 2%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 2%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,5% - < 2%
CAS 1310-73-2		
Reg. REACH 01-2119457892-27		
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL		
INDEX 603-096-00-8	4,5 ≤ x < 5	Eye Irrit. 2 H319
CE 203-961-6		
CAS 112-34-5		
Reg. REACH 01-2119475104-44		
Sodný p-cumenesulfonát		
INDEX -	2,5 ≤ x < 3	Eye Irrit. 2 H319
CE 239-854-6		
CAS 15763-76-5		
Reg. REACH 01-2119489411-37		

Plný text označení rizika (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Pokud máte pochybnosti nebo pokud máte příznaky, kontaktujte lékaře a ukážete mu tento dokument.
V případě vážnějších příznaků volejte 118 a získejte okamžitou lékařskou pomoc.
Oči: Odstraňte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny, pokud vám situace umožňuje snadno provádět operaci. Okamžitě a hojně omyjte vodou po dobu nejméně 15 minut a otevřete víčka široká. Okamžitě se poraďte s lékařem.
Kůže: Odstraňte kontaminované oblečení. Okamžitě a důkladně omyjte s tekoucí vodou (a pokud je to možné). Poradte se s lékařem. Vyvarujte se dalšího kontaktu s kontaminovaným oblečením.
Požití: Nevývolávejte zvracení, pokud není výslovně povolen lékařem. Pokud je osoba v bezvědomí, nedávejte nic ústy. Okamžitě se poraďte s lékařem.
Inhalace: Přesuňte předmět na čerstvý vzduch od místa nehody. Okamžitě se poraďte s lékařem.

Ochrana záchranářů

Pro záchranáře je to dobrý postup, který propůjčuje pomoc předmětu, který byl vystaven chemické látce nebo směsi, nosit jednotlivé ochranné vybavení.

Meliconi S.p.A.	Revize č. 1 Datum revize 04/02/2026 První kompilace
. - SPRAY BBQ & FORNO	Vytištěno dne 04/02/2026 Strana č. 4/21

Povaha těchto ochrany závisí na nebezpečí látky nebo směsi, způsobu expozice a rozsahu kontaminace. Při absenci dalších konkrétnějších indikací se doporučuje používat jednorázové rukavice v případě možného kontaktu s biologickými kapalinami. Pro typ PPE vhodného pro vlastnosti látky nebo směsi, naleznete v části 8.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při nadýchání: Podráždění dýchacích cest, kašel. Vdechování většího množství může způsobit laryngospasmus s dušností.
Při styku s kůží: reverzibilní kožní léze (zarudnutí, otok, pálení)
Při zasažení očí: vážné poškození očí
Při požití: Požití může způsobit podráždění úst, krku, trávicího systému, průjem a zvracení. Zvracení může vniknout do plic a způsobit poškození (aspirace)

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě příznaků, ať už akutních nebo zpožděných, se poraďte s lékařem.
V případě nehody nebo pocitu nepatření se okamžitě poraďte s lékařem (pokud je to možné, ukažte pokyny pro použití nebo bezpečnostní list).
Léčba: symptomatická léčba.

Prostředky, které musí být na pracovišti k dispozici pro okamžitě specifické ošetření

Tekoucí voda pro mytí kůže a očí.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné vyhnutí znamená
Vyhnutá vozidla jsou tradiční: oxid uhličitý, pěna, prach a rozpuštěná voda.
Nepříjemné vyhnutí znamená
Zvláště žádná.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí kvůli expozici v případě požáru
Vyvarujte se dýchacího spalovacího produktu.
Spalování může produkovat plyn a páry potenciálně škodlivé pro zdraví, jako je oxid uhličitý, oxid uhelnatý, uspokojivé, NOX a dráždivé výpary.

5.3. Pokyny pro hasiče

INFORMAZIONI GENERALI
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.
Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
EQUIPAGGIAMENTO
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro ty, kteří přímo nezasahují
Pokud není nebezpečí, zastavte únik.
Noste vhodné ochranné vybavení (včetně osobního ochranného vybavení uvedeného v části 8 bezpečnostního listu)
Aby se zabránilo kontaminaci kůže, očí a osobního oblečení. Tyto indikace jsou platné jak pro ty, které jsou použity v procesy a pro nouzové zásahy.
Odstraňte zbytečný personál.
6.1.2. Pro ty, kteří přímo zasáhnou
Noste vhodné ochranné vybavení (včetně osobního ochranného vybavení uvedeného v části 8 bezpečnostního listu)
Aby se zabránilo kontaminaci kůže, očí a osobního oblečení. Tyto indikace jsou platné jak pro ty, které jsou použity v

Meliconi S.p.A.	Revize č. 1 Datum revize 04/02/2026 První kompilace
. - SPRAY BBQ & FORNO	Vytištěno dne 04/02/2026 Strana č. 5/21

procesy a pro nouzové zásahy.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do půdy/podloží. Zabraňte odtoku v povrchových vodách nebo v síti odpadních vod. Udržujte kontaminovanou praní vodu a eliminujte ji.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Aspirujte únik produktu ve vhodném kontejneru. Vyhodnoťte kompatibilitu kontejneru, který má být použit s produktem, a zkontrolujte část 10. Zbytek absorbujte zbytkem inertního absorpčního materiálu. Zajistit dostatečné větrání místa ovlivněného ztrátou. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Jakékoli informace týkající se osobní ochrany a likvidace jsou uvedeny v oddílech 8 a 13

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Po konzultaci s všemi ostatními částmi této bezpečnostní karty manipulujte s produktem. Vyhněte se rozptylu produktu v prostředí. Nejezte, ani nepijte, ani kouřte během používání.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Udržujte produkt v jasně označených kontejnerech. Kontejnery uložte od jakýchkoli nekompatibilních materiálů a kontrolujte oddíl 10.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz konečná použití identifikovaná v pododdílu 1.2 tohoto formuláře.

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Regulační odkazy:

ALB	Shqipëria	VENDIM Nr. 522, datë 6.8.2014 PËR MIRATIMIN E RREGULLORES “PËR MBROJTJEN E SIGURISË DHE SHËNDETIT TË PUNËMARRËSVE NGA RISQET E LIDHURA ME AGJENTËT KIMIKË NË PUNË”
BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.28 от 2 Април 2024г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 18. října 2023, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe
DNK	Danmark	BEK nr 291 af 19/03/2024 (Historisk) Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIČALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81

NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. 10. april 2024 kl. 13.55
NLD	Nederland	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 102/2024, de 4 de dezembro. Sumário: Transpõe para a ordem jurídica interna a Diretiva (UE) 2022/431, relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos e procede à quarta alteração
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca
SWE	Sverige	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
SVK	Slovensko	121_2024 Z. z. Nariadenie vlády o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym, mutagénnym alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Směrnice (EU) 2022/431; Směrnice (EU) 2019/1831; Směrnice (EU) 2019/130; Směrnice (EU) 2019/983; Směrnice (EU) 2017/2398; Směrnice (EU) 2017/164; Směrnice 2009/161/EU; Směrnice 2006/15/ES; Směrnice 2004/37/ES; Směrnice 2000/39/ES; Směrnice 98/24/ES; Směrnice 91/322/EHS.
	ACGIH	ACGIH 2025

HYDROXID SODNÝ

Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	2				
TLV	CZE	1		2		
TLV	DNK	2				
VLA	ESP	2				
VLEP	FRA	2				
HTP	FIN			2 (C)		
TLV	GRC	2		2		
AK	HUN	2		2		
GVI/KGVI	HRV			2		
NDS/NDSch	POL	0,5		1		
NPEL	SVK	2				
WEL	GBR			2		
ACGIH				2 (C)		

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
Způsob expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Vdechnutí	1 mg/m3		1 mg/m3		1 mg/m3		1 mg/m3	

ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ, SULFÁTY, SODNÉ SOLI

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	0,24	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,024	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	0,9168	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	0,09168	mg/kg
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	10000	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	7,5	mg/kg

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele		Účinky na zaměstnance					
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální				15 mg/kg bw/d				
Vdechnutí				52 mg/m3				175 mg/m3
Dermální				1650 mg/kg bw/d			0,132	2750 mg/kg bw/d

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Mezní hodnota povolené koncentrace

Druh	Stát	TWA/8h	STEL/15min		Poznámky / Připomínky	
		mg/m3	ppm	mg/m3		ppm
TLV	ALB	67,5	10	101,2	15	
TLV	BGR	67,5	10	101,2	15	
TLV	CZE	67,5	10	101,2	15	
AGW	DEU	67	10	100,5	15	Hinweis, 11
MAK	DEU	67	10	100,5	15	Hinweis
TLV	DNK	68	10	101	15	E
VLA	ESP	67,5	10	101,2	15	
VLEP	FRA	67,5	10	101,2	15	
HTP	FIN	68	10			
TLV	GRC	67,5	10	101,2	15	
AK	HUN	67,5	10	101,2	15	
GVI/KGVI	HRV	67,5	10	101,2	15	
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15	
TLV	NOR	68	10			
TGG	NLD	50		100		POKOŽKA
VLE	PRT	67,5	10	101,2	15	
NDS/NDSch	POL	67		100		
TLV	ROU	67,5	10	101,2	15	
NGV/KGV	SWE	68	10	101	15	
NPEL	SVK	67,5	10	101,2	15	
MV	SVN	67,5	10	101,2	15	
WEL	GBR	67,5	10	101,2	15	
OEL	EU	67,5	10	101,2	15	
ACGIH		66	10			VDECH

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.					
Referenční hodnota ve sladké vodě				1,1	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě				0,11	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.				4,4	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.				0,44	mg/kg
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.				200	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.				0,32	mg/kg

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele		Účinky na zaměstnance					
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální				6,25 mg/kg bw/d				

Meliconi S.p.A.	Revize č. 1 Datum revize 04/02/2026 První kompilace
. - SPRAY BBQ & FORNO	Vytištěno dne 04/02/2026 Strana č. 8/21

Vdechnutí	101,2 mg/m3	67,5 mg/m3	67,5 mg/m3
Dermální			83 mg/kg bw/d

Sodný p-cumenesulfonát								
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.								
Referenční hodnota ve sladké vodě			0,1		mg/l			
Referenční hodnota ve mořské vodě			0,01		mg/l			
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.			0,372		mg/kg/d			
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.			0,037		mg/kg/d			
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.			100		mg/l			
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.			0,016		mg/kg/d			
Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
Způsob expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální				3,8 mg/kg bw/d				
Vdechnutí				6,6 mg/m3				37,4 mg/m3
Dermální			0,048 mg/cm²	68,1 mg/kg bw/d			0,096 mg/cm²	191 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; VDECH = Vdechovatelná frakce ; RESPIR = Respirabilní frakce ; THORAK = Thorakální frakce.

VND = identifikované nebezpečí ale neuvádí se žádná DNEL/PNEC ; NEA = nepředpokládá se žádná expozicee ; NPI = žádné nebezpečí nebylo identifikováno ; LOW = nízké nebezpečí ; MED = střední nebezpečí ; HIGH = vysoké nebezpečí.

8.2. Omezování expozice

Generická hygienická praxe v práci zahrnuje určitá opatření (například sprcha a změna oblečení na konci pracovní směny), aby se zabránilo jakýkoli typ kontaminace třetích stran a vhodné čisticí postupy (tj. Pravidelné čištění s odpovídajícími čisticími zařízeními), nejezte a kouř na pracovišti.

Obecně je třeba se vyhnout inhalaci a požití. Pokud není třeba nosit různé náznaky, boty a pracovní oblečení certifikáty. Očitný pracovní oděv nesmí být vynesena z pracoviště.

Zajistěte dobré obecné větrání na místě a efektivní místní aspiraci nebo jiné technické vybavení, abyste udrželi úroveň ve vzduchu pod hodnotami limitu expozice.

Při absenci adekvátní ventilace, automatických ukazatelů a varování, které hlásí dosažení dosahu koncentrace nebo nebezpečné podmínky.

Pokud to není možné, musí být provedeny časté kontroly a měření.

Pro výběr osobního ochranného vybavení požádejte o radu od svých dodavatelů DPI.

Jednotlivá ochranná zařízení musí hlásit značení EC, které potvrzuje jejich dodržování současných předpisů.

Nainstalujte nouzovou sprchu s vaničkou na výplach očí.

Ochrana rukou

Chraňte své ruce pracovními rukavicemi kategorie III (zpráva EN 374).

Doporučené materiály: Nitrilic Rubber, PVC, Butyl Rubber, Neopren.

Třída ochrany: 6 (doba propuštění větší než 480 minut podle standardu EN 374).

Když už mluvíme o doporučeném materiálu: ≥ 0,4 mm

Během identifikační fáze příslušného materiálu a relativní tloušťce, která má být použita, se velmi doporučuje porovnat přímo s výrobcem DPI pro vyhodnocení skutečné ochrany na základě použití a trvání použití.

Pro definitivní výběr materiálu pracovních rukavic je třeba zvážit kompatibilitu, degradaci, rozbití a propuštění.

V případě přípravy musí být před použitím ověřena odpor pracovních rukavic vůči chemickým látkám, protože nejsou předvídatelné. Rukavice Mají čas na nošení, který závisí na délce trvání a režimu použití.

Meliconi S.p.A.	Revize č. 1 Datum revize 04/02/2026 První kompilace
. - SPRAY BBQ & FORNO	Vytištěno dne 04/02/2026 Strana č. 9/21

OCHRANA POKOŽKY
Používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní pracovní obuv kategorie III (ref. Rady 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.

OCHRANA OČÍ
Doporučuje se použití hermetických ochranných brýlí (viz norma EN ISO 16321).

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST
Použití ochranných prostředků dýchacích cest je nezbytné, nejsou-li přijatá technická opatření dostatečně účinná pro omezení expozice při práci na uvažované prahové hodnoty. Se doporučuje použití obličejové masky s filtrem typu A, jehož třída (1, 2 nebo 3) se zvolí na základě mezní koncentrace použitelnosti. (viz norma EN 14387).
Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo je její prahová hodnota pachu vyšší než příslušná hodnota TLV-TWA, a v nouzové situaci, používejte respirační přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (ref. norma EN 137) nebo respirační přístroj s přívodem vzduchu zvenku (ref. norma EN 138). Při volbě správného ochranného prostředku dýchacích cest postupujte dle normy EN 529.

KONTROLA EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Emise, které vznikají při výrobních procesech včetně těch, které emitují ventilační zařízení, by se měly měřit s ohledem na dodržování legislativy na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Informace
Skupenství	kapalina	Teplota: 20 °C
Barva	žlutá	Teplota: 20 °C
Zápach	limone	
Bod tání / bod tuhnutí	0 °C	Metoda:literární údaje Látka:VODA
Počáteční bod varu	není k dispozici	Metoda:literární údaje Látka:VODA Počáteční bod varu: 100 °C
Hořlavost	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Látka/směs není hořlavá
Dolní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Tato vlastnost není relevantní pro bezpečnost a klasifikaci tohoto produktu.
Horní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Tato vlastnost není relevantní pro bezpečnost a klasifikaci tohoto produktu.
Bod vzplanutí	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Látka/směs není hořlavá
Teplota samovznícení	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Tato vlastnost není relevantní pro bezpečnost a klasifikaci tohoto produktu.
Teplota rozkladu	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Vztahuje se pouze na autoritativní látky a směsi, organické peroxidy a další látky a směsi, které Mohou se rozložit
pH	12 - 13	Metoda:interní metoda Koncentrace: 1 % Teplota: 20 °C
Kinematická viskozita	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Tato vlastnost není relevantní pro bezpečnost a klasifikaci tohoto produktu.
Rozpustnost	Kompletní ve vodě	Metoda:vnitřní Teplota: 20 °C
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není k dispozici	Důvod chybění údajů:se nevztahuje na anorganické a iontové kapaliny a zpravidla se nevztahuje na směsice
Tlak páry	17,37 mmHg	Metoda:ODPOVĚDNOST LITERATURY

		Látka:VODA
		Tlak páry: 17,5 mmHg
		Teplota: 20 °C
Hustota a/nebo relativní hustota	1 g/cm3	Metoda:vnitřní
		Teplota: 20 °C
Relativní hustota páry	0,0006	Metoda:Literární údaje
		Poznámka:kg/dm3
		Látka:VODA
		Teplota: 0 °C

Charakteristiky částic		
Medián ekvivalentního průměru		
Poznámka:	Platí to pouze pro pevné látky	
Rozložení stran		
Poznámka:	Platí to pouze pro pevné látky	
Prašnost		
Poznámka:	Platí to pouze pro pevné látky	
Specifický povrch		
Poznámka:	Platí to pouze pro pevné látky	
Tvar		
Poznámka:	Platí to pouze pro pevné látky	

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Hořlavé kapaliny		
Hořlavé kapaliny		Poznámka:Viz oddíl 9.1 SDS, nebyly provedeny žádné testy údržby spalování

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Kyselá/alkalická rezerva	není k dispozici	Poznámka:Testy na kapacitě pufru látky/směsi nebyly provedeny.
Žíravost	není k dispozici	Poznámka:Klasifikace podle Reg. (EC) 1272/2008 jako koroziva založená na metodě výpočtu.
Výbušné vlastnosti	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Nepřítomné chemické skupiny spojené s výbušnými vlastnostmi v souladu s ustanoveními přílohy I, část 2, kap. 2.1.4.3 nařízení (ES) 1272/2008 - CLP
Oxidační vlastnosti	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Neexistují požadavky týkající se přítomnosti atomů nebo chemických vazeb spojených s oxidačními vlastnostmi v molekulách složek podle přílohy I, část 2, 2.13.4 nařízení (CE) 1272/2008

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

V normálních podmínkách používání nejsou žádné zvláštní reakční nebezpečí s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní v normálních podmínkách používání a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Meliconi S.p.A.	Revize č. 1 Datum revize 04/02/2026 První kompilace
. - SPRAY BBQ & FORNO	Vytištěno dne 04/02/2026 Strana č. 11/21

V normálních podmínkách používání a skladování nejsou předvídatelné žádné nebezpečné reakce.

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Může reagovat s: oxidující látky.Může tvořit peroxidy s: kyslík.Vytváří vodík při kontaktu s: hliník.Může tvořit výbušné směsi s: vzduch.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvláště žádná. Avšak následovat obvyklou opatrnost vůči chemikáliím.

HYDROXID SODNÝ

Vyvarujte se vystavení: vzduch,vlhkost,zdroje tepla.

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Vyvarujte se vystavení: vzduch.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné alkaliky, silné kyseliny.
Nemíchejte s jinými chemikáliemi.

HYDROXID SODNÝ

Nekompatibilní s: silné kyseliny,amoniak,zinek,olovo,hliník,voda,hořlavé kapaliny.

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Nekompatibilní s: oxidující látky,silné kyseliny,alkalické kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V důsledku tepelného rozkladu nebo v případě požáru se mohou uvolňovat plyny a páry potenciálně zdraví škodlivé, jako je oxid uhličitý, oxid uhelnatý a dráždivé výpary.

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Může vytvářet: vodík.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v Nařízení (ES) č. 1272/2008

Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a jiné informace

Směs jako taková nebyla podrobena specifickým testům, proto nejsou k dispozici žádná experimentální hodnocení; podívejte se prosím na informace v této podsekcí.

ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ, SULFÁTY, SODNÉ SOLI

Absorpce: Orální absorpce 100%; absorpce kůží 0,9%
Distribuce/metabolismus: Jakmile jsou látky AES absorbovány, jsou extenzivně metabolizovány β- nebo ω-oxidací. Akumulaci v tkáních lze vyloučit.
Vylučování: Látky AES se vylučují hlavně močí. Alkylethersulfáty s delšími ethoxylovanými řetězci (>7-9 EO skupin) jsou však vylučovány ve větším množství stolici. Neexistuje žádný důkaz hydrolyzy sulfátové skupiny.
Zdroj: ECHA CHEM 11/25

HYDROXID SODNÝ

Stručný popis klíčových informací o bioakumulačním potenciálu:
Když jsou lidé vystaveni dermálně nízkým (nedráždivým) koncentracím, absorpce NaOH by měla být relativně nízká kvůli nízké absorpci iontů. Z tohoto důvodu se očekává, že absorpce NaOH bude za normálních podmínek manipulace a použití omezena. Za těchto podmínek se neočekává, že absorpce OH-prostřednictvím expozice NaOH změní pH krve. Navíc absorpce sodíku prostřednictvím expozice NaOH je za těchto podmínek mnohem nižší než absorpce sodíku z potravin. Z tohoto důvodu se neočekává, že NaOH bude v těle systémově dostupný za normálních podmínek manipulace a použití. (EU RAR, 2007; oddíl 4.1.2.1, strana 63).
Zdroj: ECHA CHEM 11/25

Informace o pravděpodobných cestách expozice
Pravděpodobné cesty expozice závisí na použití směsi/látky.
Obvykle je nejpravděpodobnější dermální expozice, zřídka inhalační a orální.
Účinky naleznete v dalších podsekcích této části a v části 4 tohoto listu.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice
Směs jako taková nebyla podrobena specifickým testům, proto nejsou k dispozici žádná experimentální hodnocení; podívejte se prosím na další pododdíly v této části a na část 4 tohoto listu.

ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ, SULFÁTY, SODNÉ SOLI

HYDROXID SODNÝ

Úvodní oddíly příloh VII-X naznačují konkrétní přizpůsobení standardním požadavkům na informace, protože je třeba se vyhnout zkouškám in vivo s žíravými látkami v koncentracích/dávkách, které způsobují žíravost. Neočekává se však, že by NaOH byl v těle systémově dostupný za normálních podmínek manipulace a použití, a proto se systémové účinky NaOH po opakované expozici neočekávají (EU RAR hydroxidu sodného (2007); oddíl 4.1.3.1.4, strana 76).
Zdroj: ECHA CHEM 11/25

Interaktivní účinky
Za normálních podmínek použití se v současné době neočekávají žádné interaktivní účinky.

<u>AKUTNÍ TOXICITA</u>	
ATE (Inhalation) směsi:	Není klasifikováno (žádná významná složka)
ATE (Oral) směsi:	Není klasifikováno (žádná významná složka)
ATE (Dermal) směsi:	Není klasifikováno (žádná významná složka)

ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ, SULFÁTY, SODNÉ SOLI	
LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg

HYDROXID SODNÝ	
LD50 (Oral):	500 mg/kg

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	
LD50 (Dermal):	2764 mg/kg OECD Guideline 402 - rabbit
LD50 (Oral):	2410 mg/kg OECD Guideline 401 - mouse
LC50 (Inhalation plyn):	> 29 ppm/2h

Sodný p-cumenesulfonát	
LD50 (Dermal):	> 3346 mg/kg bw rat/rabbit
LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg OECD 401 - rat
LC50 (Inhalation mlhy/prach):	> 6410 mg/m³ OECD 403 - rat

ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI

Žíravé pro kůži

Klasifikace podle experimentální hodnoty pH

ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ, SULFÁTY, SODNÉ SOLI

Meliconi S.p.A.	Revize č. 1 Datum revize 04/02/2026 První kompilace
. - SPRAY BBQ & FORNO	Vytištěno dne 04/02/2026 Strana č. 13/21

Metodo: OECD 404
Affidabilità (Klimisch score):2
Specie:coniglio (New Zealand White)
Risultati: irritante per la pelle di categoria 2
Fonte: ECHA CHEM 01/26

HYDROXID SODNÝ

Metoda: Publikace (York M, Griffiths E, Whittle E a Basketter DA) 1996
Spolehlivost (Klimisch skóre):1
Druh: člověk
Výsledky: Žiravina, kategorie 1
ECHA CHEM 11/25

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

Sodný p-cumenesulfonát

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Způsobuje vážné poškození očí

ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ, SULFÁTY, SODNÉ SOLI

Metoda: OECD 405
Spolehlivost (Klimisch skóre):2
Druh: králík (himalájský)
Výsledky: Způsobuje vážné poškození očí kategorie 1
Zdroj: ECHA CHE 01/26

HYDROXID SODNÝ

Metoda: OECD 405
Spolehlivost (Klimisch skóre):1
Druh: králík (novozélandský albín)
Výsledky: Žiravina, kategorie 1
ECHA CHEM 11/25

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Metoda: OECD 405
Spolehlivost (Klimisch skóre):2
Druh: králík (novozélandský bílý)
Výsledky: Kategorie 2 dráždí oči
Zdroj: ECHA CHEM 01/26

Sodný p-cumenesulfonát

Metoda: OECD 405
Spolehlivost (Klimisch skóre): 1
Druh: králík (novozélandský bílý)
Způsoby expozice: oční
Výsledky: Kategorie 2 dráždí oči
Zdroj: ECHA CHEM 01/26

SENZIBILIZACE DÝCHAČÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE

Meliconi S.p.A.	Revize č. 1 Datum revize 04/02/2026 První kompilace
. - SPRAY BBQ & FORNO	Vytištěno dne 04/02/2026 Strana č. 14/21

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti
ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ, SULFÁTY, SODNÉ SOLI

Nereaguje na klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí
HYDROXID SODNÝ

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.
Sodný p-cumenesulfonát

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

Senzibilizace kůže
ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ, SULFÁTY, SODNÉ SOLI

MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH
Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti
ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ, SULFÁTY, SODNÉ SOLI
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

HYDROXID SODNÝ
Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL
Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.
Sodný p-cumenesulfonát
Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

KARCINOGENITA
Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti
ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ, SULFÁTY, SODNÉ SOLI
Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

HYDROXID SODNÝ
Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Meliconi S.p.A.	Revize č. 1 Datum revize 04/02/2026 První kompilace
. - SPRAY BBQ & FORNO	Vytištěno dne 04/02/2026 Strana č. 15/21

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

Sodný p-cumenesulfonát

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

TOXICITA PRO REPRODUKCI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ, SULFÁTY, SODNÉ SOLI

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

HYDROXID SODNÝ

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

Sodný p-cumenesulfonát

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ, SULFÁTY, SODNÉ SOLI

Nereaguje na klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí

HYDROXID SODNÝ

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

Sodný p-cumenesulfonát

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ, SULFÁTY, SODNÉ SOLI

Nereaguje na klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí

HYDROXID SODNÝ

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

Sodný p-cumenesulfonát

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ, SULFÁTY, SODNÉ SOLI

Nereaguje na klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí

HYDROXID SODNÝ

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí

Sodný p-cumenesulfonát

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na lidské zdraví.

ODDÍL 12. Ekologické informace

Přijmout dobré pracovní postupy, vyhnout se odhazování odpadků. Uvědomte příslušné orgány, pokud se látka dostala do vodních toků nebo pokud došlo ke kontaminaci půdy nebo vegetace.

12.1. Toxicita

ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ, SULFÁTY, SODNÉ SOLI	
LC50 - pro Ryby	10 mg/l/96h
EC50 - pro Koryše	10 mg/l/48h
Chronická NOEC pro ryby	1 mg/l
Chronická NOEC pro koryše	> 0,1 mg/l
HYDROXID SODNÝ	
LC50 - pro Ryby	125 mg/l/96h
EC50 - pro Koryše	40,4 mg/l/48h
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	
LC50 - pro Ryby	1300 mg/l/96h OECD Guideline 203 - Lepomis macrochirus

EC50 - pro Koryšše	> 100 mg/l/48h Directive 92/69/CEE, C.2, static - Daphnia magna
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	> 100 mg/l/72h OECD Guideline 201 - Scenedesmus subspicatus
Chronická NOEC pro ryby	> 100 mg/l QSAR
Chronická NOEC pro koryšše	139 mg/l QSAR

Sodný p-cumenesulfonát	
LC50 - pro Ryby	> 100 mg/l/96h
EC50 - pro Koryšše	> 121 mg/l/48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	> 100 mg/l/72h
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	100 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ, SULFÁTY, SODNÉ SOLI Rychlý rozklad	>77% - 28d - OECD 301D
--	------------------------

HYDROXID SODNÝ Rychlý rozklad	
----------------------------------	--

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL Rychlý rozklad	OECD 301C - 85% - 28d
---	-----------------------

Sodný p-cumenesulfonát Rychlý rozklad	OECD 301B - 99,8% - 28d
--	-------------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

Sodný p-cumenesulfonát BCF	3,162 L/kg ww OECD 305
-------------------------------	------------------------

12.4. Mobilita v půdě

Sodný p-cumenesulfonát Rozdělovací koeficient: půda/voda	0,096
---	-------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu ≥ 0,1 %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na životní prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Před likvidací se vždy doporučuje třídít odpad podle platné národní legislativy.
Kódy evropského seznamu odpadů mohou být orientačně:
20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky
15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami kontaminované

Uvolnění odpadu v kanalizaci se silně nedoporučuje. Likvidace tohoto produktu, řešení a jakékoli produktu musí být prováděny vždy certifikující náznaky zákona o ochraně životního prostředí a na likvidaci odpadu a požadavků Každý místní úřad relevantní.
Nezbavujte se produktu a kontejneru, s výjimkou nezbytných preventivních opatření. Prázdné kontejnery Mohou obsahovat zbytky produktu. Vyvarujte se rozptylu a odtoku materiálu
Možná se rozlije a kontakt s půdou, vodními cestami, výfukovými plyny a kanalizací.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR / RID, IMDG, IATA: UN 1824

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR / RID: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
IMDG: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
IATA: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR / RID: Třída: 8 Bezpečnostní značka: 8
IMDG: Třída: 8 Bezpečnostní značka: 8
IATA: Třída: 8 Bezpečnostní značka: 8



14.4. Obalová skupina

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR / RID: NE
IMDG: není látka znečišťující moře
IATA: NE

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Limitované množství: 1 lt	Kód pro omezení přepravy v tunelech: (E)
------------	------------------	---------------------------	--

IMDG:	Zvláštní ustanovení - EMS: F-A, S-B	Limitované množství: 1 lt	
IATA:	Náklad:	Maximální množství: 30 L	Pokyny pro balení: 855
	Cestující:	Maximální množství: 1 L	Pokyny pro balení: 851
	Zvláštní ustanovení	A3, A803	

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Irelevantní informace

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Kategorie Seveso - Směrnice 2012/18/EU: Žádná

Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje dle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006

Produkt	
Bod	3

Obsažené látky

Bod	75	HYDROXID SODNÝ Reg. REACH: 01-2119457892-27
Bod	55-75	2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL Reg. REACH: 01-2119475104-44

Rady (EÚ) 2019/1148 - o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

není aplikovatelné

Látky uvedené v Candidate List (Art. 59 REACH)

Podle dostupných údajů ne ≥ obsah SVHC látek ve výrobku 0,1%.

Látky vyžadující povolení (příloha XIV REACH)

Žádná

Látky, na které se vztahuje ohlašovací povinnost při vývozu Nařízení (ES) 649/2012:

Žádná

Látky, které jsou předmětem Rotterdamské úmluvy:

Žádná

Látky, které jsou předmětem Stockholmské úmluvy:

Žádná

Meliconi S.p.A.	Revize č. 1 Datum revize 04/02/2026 První kompilace
. - SPRAY BBQ & FORNO	Vytištěno dne 04/02/2026 Strana č. 20/21

Hygienické kontroly

Pracovníci vystavení působení této chemické látky se nemusí podrobit lékařským prohlídkám za předpokladu, že jsou k dispozici údaje o hodnocení nebezpečnosti, která dokazují, že nebezpečí pro zdraví a bezpečnost pracovníků je mírné a že jsou respektována opatření uvedená ve směrnici 98/24/ES.

Rady (ES) No. 648/2004

Složení v souladu s Směrnicí (ES) No. 648/2004

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (ES) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno pro přípravek/látky uvedené v části 3.

ODDÍL 16. Další informace

Text označení nebezpečí (H) uvedené v oddílech 2-3 formuláře:

Met. Corr. 1	Látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1
Skin Corr. 1A	Žíravost pro kůži, kategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
Skin Corr. 1C	Žíravost pro kůži, kategorie 1C
Skin Corr. 1	Žíravost pro kůži, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
H290	Může být korozivní pro kovy.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.

LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- ATE / OAT: Odhad Akutní Toxicity
- CAS: Numerický identifikátor podle databáze Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrace, při níž se vliv projeví u 50% testované populace
- CE: Numerický identifikátor v ESIS (evropská databáze existujících chemických látek)
- CLP: Nařízení (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvozená hladina expozice bez následků
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
- IATA DGR: Příručka pro přepravu nebezpečného nákladu Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IC50: Koncentrace vyvolávající 50 % imobilizaci testované populace
- IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX: Numerický identifikátor dle přílohy VI ke CLP
- LC50: 50% letální koncentrace
- LD50: 50% letální dávka
- OEL: Mezní hodnota expozice při práci
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
- PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
- PEL: Přípustný expoziční limit
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- PMT: Perzistentní, mobilní a toxický
- REACH: Nařízení (ES) 1907/2006

Meliconi S.p.A.	Revize č. 1
	Datum revize 04/02/2026
	První kompilace
. - SPRAY BBQ & FORNO	Vytištěno dne 04/02/2026
	Strana č. 21/21

- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- TLV: Mezní hodnota povolené koncentrace
- TLV CEILING: Koncentrace, která nesmí být při pracovní expozici v žádném okamžiku překročena.
- TWA: Časově vyvážený průměr
- TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
- VOC: Těkavá organická látka
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- vPvM: Vysoce perzistentní a vysoce mobilní
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
 2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
 3. Nařízení a Rady (EU) 2020/878 (Příloha II Nařízení REACH)
 4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
 5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Nařízení a Rady (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Nařízení a Rady (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Nařízení a Rady (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Nařízení a Rady (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Nařízení a Rady (EU) 2019/1148
 18. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/707
 24. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
 26. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
 27. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
 28. Nařízení a Rady (EU) 2024/2865
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Webové stránky: IFA GESTIS
 - Webové stránky: Agenzia ECHA
 - Databáze modelových bezpečnostních listů (BL) pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie

- Web ECHA Chem (databáze ECHA Chemicals)

Poznámka pro uživatele:

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na znalostech, které máme k dispozici ke dni nejnovější verze. Uživatel musí zajistit vhodnost a úplnost informací ve vztahu ke konkrétnímu použití produktu.

Tento dokument by neměl být interpretován jako záruka žádné konkrétní vlastnosti produktu.

Vzhledem k tomu, že používání produktu nespadá pod naši přímou kontrolu, je povinností uživatele sledovat zákony a předpisy platné týkající se hygieny a bezpečnosti na základě své vlastní odpovědnosti. Nepředpokládáme odpovědnost za nesprávné použití.

Poskytovat odpovídající školení personálu odpovědným za používání chemických produktů.

Metody výpočtu klasifikace

Chemicko-fyzikální rizika: Klasifikace produktu byla odvozena z kritérií stanovených v regulačním příloze CLP I. Část 2.. Metody hodnocení chemických fyzikálních vlastností jsou uvedeny v části 9.

Zdravotní rizika: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu v příloze I CLP části 3, pokud není uvedeno jinak v části 11.

Nebezpečí životního prostředí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu v příloze I CLP části 4, pokud není uvedeno jinak v části 12.