



mirius™
A Coventry Group Company

SÄKERHETS DATABLAD 750ml VITAL FRESH KÖKSRENGÖRING

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	750ml VITAL FRESH KÖKSRENGÖRING
Produktnummer	800-301-1018
Behållarstorlek	750mL

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Rengöringsmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	MIRIUS™ A Coventry Group Company Woodhams Road, Siskin Drive, Coventry, England, CV3 4FX www.mirus.com info@mirius.com +442476639739
Kontaktperson	För innehållet i säkerhetsdatabladet:, sds@mirius.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	+44 (0) 1865407333 (Strängt endast vid nödsituationer: Händelser som skadar människors hälsa och / eller miljön)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	112 – begär Giftinformation"

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsosfaror	Ej Klassificerad
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	NC Ej Klassificerad
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

750ml VITAL FRESH KÖKSRENGÖRING

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel < 5% nonjoniska tensider, < 5% parfym, Innehåller d-LIMONENE, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL			1-5%
CAS-nummer: 112-34-5	EG-nummer: 203-961-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119475104-44-xxxx	
Klassificering			
Eye Irrit. 2 - H319			

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren Inga specifika rekommendationer.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. Skum, koldioxid eller pulver.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider. Giftiga gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

750ml VITAL FRESH KÖKSRENGÖRING

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder För personligt skydd, se Avsnitt 8. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Spola det förorenade området med mycket vatten. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Råd avseende allmän yrkeshygien Inga speciella hygieniska åtgärder rekommenderas men god personlig hygien ska alltid iaktas när man arbetar med kemiska produkter. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 68 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 15 ppm 101 mg/m³

HGV = Hygieniskt gränsvärde

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL (CAS: 112-34-5)

750ml VITAL FRESH KÖKSRENGÖRING

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 67.5 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 67.5 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 20 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 34 mg/m ³
	Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 34 mg/m ³
	Allmänhet - Inandning; kortvarig lokala effekter: 34 mg/m ³
	Allmänhet - Inandning; kortvarig lokala effekter: 50.6 mg/m ³
	Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/kg kroppsvikt/dygn
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1.25 mg/kg kroppsvikt/dygn	

PNEC	- sötvatten; 1 mg/l
	- Saltvatten; 0.1 mg/l
	- Successiv frisättning; 3.9 mg/l
	- STP; 200 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 4 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 0.4 mg/kg
- Jord; 0.4 mg/kg	

LIMONENE (CAS: 5989-27-5)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 66.7 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 9.5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 16.6 mg/m ³
	Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4.8 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 4.8 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC	- sötvatten; 0.014 mg/l
	- Saltvatten; 0.00014 mg/l
	- STP; 1.8 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 3.85 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 0.385 mg/kg
	- Jord; 0.763 mg/kg

BRONOPOL (CAS: 52-51-7)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 4.1 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 12.3 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 4.2 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 4.2 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.3 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetare - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 7 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 0.013 mg/cm ²
	Arbetare - Dermal; kortvarig lokala effekter: 0.013 mg/cm ²
	Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.2 mg/m ³
	Allmänhet - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 3.7 mg/m ³
	Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1.3 mg/m ³
	Allmänhet - Inandning; kortvarig lokala effekter: 1.3 mg/m ³
	Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.4 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Allmänhet - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 4.2 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Allmänhet - Dermal; Långtids- lokala effekter: 0.008 mg/cm ²
	Allmänhet - Dermal; kortvarig lokala effekter: 0.008 mg/cm ²
	Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.35 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Allmänhet - Oral; kortvarig systemiska effekter: 1.1 mg/kg kroppsvikt/dygn

750ml VITAL FRESH KÖKSRENGÖRING

PNEC	- sötvatten; 0.01 mg/l
	- Saltvatten; 0.008 mg/l
	- Successiv frisättning; 0.0025 mg/l
	- STP; 0.43 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 0.041 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 0.00328 mg/kg
	- Jord; 0.5 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Inget speciellt ögonskydd behövs vid normal användning.

Handskydd

För användare med känslig hud, så rekommenderas användning av lämpliga skyddshandskar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Gummi (naturligt, latex). Nitrilgummi.

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepad eller långvarig hudkontakt. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden.

Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Orange.
Lukt	Fruktig.
Lukttröskel	Ej fastställt.
pH	pH (koncentrerad lösning): 9.5-11.5
Smältpunkt	Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillämpligt.
Flampunkt	Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillämpligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.

750ml VITAL FRESH KÖKSRENGÖRING

Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	1.00-1.005 @ @ 20°C
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Det finns inga kemiska grupper i produkten som associeras med explosiva egenskaper.
Explosiv under inverkan av låga	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Blandningen har inte testats men inget av de ingående ämnena uppfyller kriterierna för klassificering som oxiderande.
Kommentarer	Information som lämnats är tillämplig på produkten som den levererats.

9.2. Annan information

Annan information Inte relevant.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte tillämpligt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Informationen som ges är baserad på komponenterna och liknande produkter

Akut toxicitet - oral

Anmärkingar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

750ml VITAL FRESH KÖKSRENGÖRING

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte sensibiliserande. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Generell information

Produkten har en låg giftighet.

Inandning

Ingen specifik hälsofara är känd.

Förtäring

Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.

Hudkontakt

Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet

Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten. Inte betraktad som miljöfarlig.

12.1. Toxicitet

750ml VITAL FRESH KÖKSRENGÖRING

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten. Tensiden/erna i produkten uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet i enlighet med Förordning (EG) Nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattensystem.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfallsgenerering ska minimeras eller undvikas när så är möjligt.

Avfallshanteringsmetoder Förpackningen måste vara tom (droppfri när den vänds upp och ned). Tvätta med mycket vatten. Avfallsförpackningar ska samlas ihop för återanvändning eller återvinning. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

750ml VITAL FRESH KÖKSRENGÖRING

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter	Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1
EU-förordning	<p>Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015. Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Kommissionens Direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av Rådets Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (med ändringar). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel (i dess ändrade lydelse).</p>

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	<p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p>
Revisionskommentarer	Detta är den första utgåvan.
Revisionsdatum	2019-06-25
Revision	1
SDS nummer	22061
Riskfraser i fulltext	<p>Ej klassificerad R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring. R22 Farligt vid förtäring. R36 Irriterar ögonen. R37/38 Irriterar andningsorganen och huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p>
Faroangivelser i fulltext	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.