

NL

1 / 8

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening van: 17.06.2009 Historie: 12.06.2009 PDF-datum: 18.06.2009
Eco rost off crafty 300 ml Art.: 0893 130

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Identificatie van de stof of het preparaat

Eco rost off crafty 300 ml
Art.: 0893 130

Gebruik van de stof of het preparaat

Zie benaming van de stof of van de bereiding.

Identificatie van de onderneming

Würth Nederland B.V., Het Sterrenbeeld 35, NL-5215 MK 's-Hertogenbosch
Telefoon 073 6291 911, Telefax 073 6291 922, www.wurth.nl, Made in EC

Het e-mailadres van de bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Telefoonnummer voor noodgevallen.

Adviesorgaan voor vergiftigingsverschijnselen:

Tel.:
030-2748888, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, alleen bereikbaar bij accidentele vergiftigingen voor een behandelende arts.

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

Tel.: 073 6291 911

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Voor de mens

Zie punt 11 en 15.

Toebereiding is als gevaarlijk geclassificeerd in de betekenis van de richtlijn 1999/45/EG.

Product is zeer licht ontvlambaar.

Gebruik: Vorming van ontplofbare damp/luchtmengsels mogelijk.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Voor het milieu

Zie punt 12.

Schadelijk voor in het water levende organismen

kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

VERORDENING (EG) Nr. 648/2004

30 % en meer

alifatische koolwaterstoffen

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Aërosol

Chem. omschrijving	Symbool	R-Zinnen	EINECS, ELINCS
% Bereik	Registratienummer (ECHA)	DNEL	PNEC

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

NL

2 / 8

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening van: 17.06.2009 Historie: 12.06.2009 PDF-datum: 18.06.2009
Eco rost off crafty 300 ml Art.: 0893 130

20 - 70	Xn	10-65-66-67	265-151-9
---------	----	-------------	-----------

Imidazolinederivaat			
0,1 -< 1	Xn/C/N	22-34-50-53	202-414-9

N-oleyl-sarcosine			
0,1 -< 1	Xi/N	41-38-50	203-749-3

Volledige tekst van de R-zinnen zie punt 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Inademing

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.
Persoon uit gevarezone brengen.
Informatieblad meenemen.

4.2 Oogcontact

Enkele min. met overvloedig water grondig spoelen, meteen arts waarschuwen, informatieblad bij de hand houden.
Veiligheidsinformatieblad meenemen.

4.3 Huidcontact

Met overvloedig water en zeep grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, bij huidirritatie (roodheid enz.), arts raadplegen.

4.4 Inslikken

Mond goed spoelen met water.
Geen braken opwekken, meteen arts raadplegen.
Veiligheidsinformatieblad meenemen.

4.5 Bijzondere maatregelen voor eerste hulp

n.g.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Geschikte blusmiddelen

CO₂
Bluspoeder
Schuim
Waterstraal
Bedreigde vaten met water koelen.

5.2 Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Harde waterstraal

5.3 Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of de vrijkomende gassen

Bij brand kunnen ontstaan:
Ontpofbare damp/luchtmengsels
Explosiegevaar bij langdurige verhitting.
Kooloxides
Rook
Schadelijke gassen
Gevaarlijke dampen zwaarder dan lucht.

5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.
Evt. volledige bescherming

5.5 Overige aanwijzingen

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

NL

3 / 8

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herziening van: 17.06.2009 Historie: 12.06.2009 PDF-datum: 18.06.2009

Eco rost off crafty 300 ml Art.: 0893 130

Zie punt 13., en persoonlijke veiligheidsuitrusting zie punt 8.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Ontstekingsbronnen verwijderen, niet roken.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met de ogen, met de huid en inademing vermijden.

Evt. maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Afvval niet in de gootsteen werpen.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

Voorkom lozing in het milieu.

6.3 Reinigingsmethoden:

Barstgevaar bij het verhitten

Bij ontsnappen van aërosol/gas voor voldoende frisse lucht zorgen.

Werkende stof:

Met vloeistofbindend materiaal (bv. universeel bindmiddel) opnemen en verwerken conf. punt 13.

7. HANTERING EN OPSLAG**7.1 Hantering****Aanwijzing voor veilig gebruik:**

Zie punt 6.1

Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen.

Uit de buurt houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

7.2 Opslag**Eisen voor opslagruimten en verpakking:**

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuisen.

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

Speciale voorschriften voor aërosolen in acht nemen!

Voor voldoende ver- en ontluchting zorgen.

Bijzondere opslagvoorwaarden:

Zie punt 10

Droog bewaren.

Beschermen tegen direct zonlicht en temperaturen boven 50°C.

Koel opslaan

8. MAATREGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Grenswaarden voor blootstelling**

Chem. omschrijving			% Bereik:
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht			20 - 70
WNG 8-uren: 600 mg/m ³ (DE-AGW)	WNG 15-min.: 2(II) (DE-AGW)		WNG-C: ---
BGW: ---		Overige Informatie: ---	
Butaan			% Bereik:
WNG 8-uren: 1000 ppm (2400 mg/m ³) (DE-AGW)	WNG 15-min.: 4(II) (DE-AGW)		WNG-C: ---
BGW: ---		Overige Informatie: ---	
Propaan			% Bereik:
WNG 8-uren: 1000 ppm (1800 mg/m ³) (DE-AGW)	WNG 15-min.: 4(II) (DE-AGW)		WNG-C: ---
BGW: ---		Overige Informatie: ---	

NL

(NL)

4 / 8

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening van: 17.06.2009 Historie: 12.06.2009 PDF-datum: 18.06.2009
 Eco rost off crafty 300 ml Art.: 0893 130

Chem. omschrijving	Isobutaan	% Bereik:	
WNG 8-uren: 1000 ppm (2400 mg/m ³) (DE-AGW), 1000 ppm (ACGIH)	WNG 15-min.: 4(II) (DE-AGW)	WNG-C: ---	
BGW: ---	Overige Informatie: ---		
Chem. omschrijving	Minerale olie nevel	% Bereik:	
WNG 8-uren: 5 mg/m ³	WNG 15-min.: ---	WNG-C: ---	
BGW: ---	Overige Informatie: ---		

(NL) WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. DE-AGW = Duitse grenswaarden, A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-TWA = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

| WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. DE-AGW = Duitse grenswaarden als overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-STEL = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit), tijdgewogen gemiddelde over 15 min. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

| WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-C = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) een plafond waarde.

| BGW = Biologische grenswaarden. ACGIH-BEI = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices), biologische grenswaarden.

| NL/DE/ACGIH/EG: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen. DE: Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kan worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde. BE: C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels. ACGIH: A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoelighedsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde!

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij overschrijding van de grenswaarde (WNG of DE-AGW of BE-GW).

Filter A EN 14387

Bescherming van de handen:

Oplosmiddelbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374)

Beschermende handcrème aan te bevelen.

Bescherming van de ogen:

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid:

Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen)

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.

De selectie werd bij bereidingen geselecteerd naar beste eer en geweten en aan de hand van de info. over de componenten.

De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.

Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.

Bij toebereidingen is de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooruit berekenbaar en moet daarom vóór het gebruik worden getest. De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent

NL

5 / 8

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening van: 17.06.2009 Historie: 12.06.2009 PDF-datum: 18.06.2009
Eco rost off crafty 300 ml Art.: 0893 130

van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

8.2.2 Beheersing van milieublootstelling

g.g.b.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand:	Aërosol
Kleur:	Transparant
Geur:	Karakteristiek
pH-Waarde onverdund:	n.a.
Kookpunt/Kooktraject (in°C):	g.g.b
Smeltpunt/Smeltraject (in°C):	g.g.b
Vlampunt (in°C):	2/+
Onderste ontploffingsgrens:	0,8 Vol%*
Bovenste ontploffingsgrens:	6,0 Vol%*
Dampspanning:	n.g.
Dichtheid (g/ml):	0,75*
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar

* Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden

Zie punt 7

Drukverhoging leidt tot barstgevaar.

Verhitting, open vlammen, ontstekingsbronnen

Te vermijden materialen

Contact met andere chemicaliën vermijden.

Contact met sterke zuren vermijden.

Contact met sterke alkaliën vermijden.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie punt 5.3

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit en onmiddellijk optredende werkingen

Inslikken, LD50 Rat oraal (mg/kg):	g.g.b
Inademing, LC50 Rat inhalatie (mg/l/4h):	g.g.b., Zie punt 15.
Huidcontact, LD50 Rat dermaal (mg/kg):	k.D.v., Zie punt 15.
Oogcontact:	g.g.b

Vertraagd optredende en chronische werkingen

Sensibiliserende effecten:	n.g.
Carcinogene effecten:	n.g.
Mutagene effecten:	n.g.
Reproductietoxische effecten:	n.g.
Narcotiserende effecten:	Mogelijk

Overige aanwijzingen

Classificatie conform berekeningsprocedure.

Het kan veroorzaken:

Irritatie van de ogen

Irritatie van de luchtwegen

Dermatitis (huidontsteking)

Schadelijk:

Product is ontvettend.

Hoofdpijn

In hoge doses:

kan longschade veroorzaken na verslikken.

NL

6 / 8

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening van: 17.06.2009 Historie: 12.06.2009 PDF-datum: 18.06.2009
Eco rost off crafty 300 ml Art.: 0893 130

Duizeligheid
Kan misselijkheid veroorzaken.
Bewusteloosheid

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Watergevaarsklasse (Duitsland):	2
Zelfindeling:	Ja (VwVwS)
Persistentie en afbreekbaarheid:	
Potentieel biologisch afbreekbaar.	
Gedrag in afvalwaterzuiveringsinstallaties:	
Bevat volgens het recept geen AOX.	
Aquatische Toxiciteit:	Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Ecotoxiciteit:	g.g.b

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Voor de stof / het preparaat / de residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)
16 05 04 gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanbeveling:

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen
Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

13.2 Vervuilde verpakkingen

Zie punt 13.1

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

15 01 04 metalen verpakking


15 01 01 papier en kartonnen verpakking

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene aanwijzingen

VN-Nummer: 1950

Land (weg/spoor) (ADR/RID)

Klasse/verpakkingsgroep: 2/- 

UN 1950 AEROSOLS

Classificeringscode: 5F

LQ: 2

Zeevervoer

IMDG-code: 2.1/- (klasse/verpakkingsgroep)

EmS: F-D, S-U 

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): n.b.

AEROSOLS

Luchtvervoer

IATA: 2.1/--/-- (klasse/nevengevaar/verpakkingsgroep)

Aerosols, flammable

Verdere aanwijzingen:

Gevaarnummer evenals verpakkingscodering op aanvraag.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

**Etikettering volgens WMS incl. EG-Richtlijnen
(67/548/EEG en 1999/45/EG)**

NL

7 / 8

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening van: 17.06.2009 Historie: 12.06.2009 PDF-datum: 18.06.2009
Eco rost off crafty 300 ml Art.: 0893 130



Gevaarsymbolen: F+

Gevaaraanduidingen:

Zeer licht ontvlambaar

R-Zinnen:

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-Zinnen:

23 Gas/spuitnevel niet inademen.

24 Aanraking met de huid vermijden.

29/35 Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Toevoeging:

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Mogelijke vorming van ontplofbare damp- luchtmengsels bij ontoereikende ventilatie.

Beperkingen opvolgen: Ja

Beperkingsrichtlijnen in acht nemen 76/769/EEG, 1999/51/EG, 1999/77/EG

16. OVERIGE INFORMATIE

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

Opslagklasse volgens VCI (Duitsland): 2B

Herziene punten: 14

De volgende zinnen vertegenwoordigen de uitgeschreven R-zinnen van de bovengenoemde (zie punt 3) ingedriënten.

10 Ontvlambaar.

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

65 Ook schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

22 Schadelijk bij opname door de mond.

22 Ook schadelijk bij opname door de mond.

34 Veroorzaakt brandwonden.

50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

38 Irriterend voor de huid.

Legende:

n.a. = n.b. = niet bruikbaar / n.g. = niet getest / n.v., k.D.v. = g.g.b. = niet beschikbaar, geen gegevens beschikbaar

WNG = Wettelijke Nederlandse grenswaarden (Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen, Nederland) // EG = Europese Gemeenschap // DE-AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Duitsland, TRGS 900) / DE-BGW = "Biologischer Grenzwert" (Duitsland, TRGS 903)

BE-GW = Belgische Grenswaarden (Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia) // ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienist, grenswaarden lijst (Threshold Limit Values TLVs® / Biological Exposure Indices BEIs®)

VbF = Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk)

WGK = Klasse van waterbezwaarlijkheid (Duitsland) - WGK3 = sterk waterbezwaarlijk, WGK 2 = waterbezwaarlijk,

WGK1 = zwak waterbezwaarlijk / VwVwS = Bestuursmaatregel waterbedreigende stoffen (Duitsland)

VOC = Volatile organic compounds (vluchtige org. verbind. (VOV)) / AOX = adsorbeerbare org. halogeenvverbind.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

NL

8 / 8

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening van: 17.06.2009 Historie: 12.06.2009 PDF-datum: 18.06.2009
Eco rost off crafty 300 ml Art.: 0893 130

**Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-
CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document
is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.