

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**

**1.1 Productidentificatie**

**WASH & READY – Autoshampoo**  
**Artikelnummer 20003215**

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**1.2.1 Relevant gebruik**

Reinigingsmiddel

**1.2.2 Ontraden gebruik**

Geen bekend.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Onderneming** Normfest GmbH  
 Siemensstraße 23  
 42551 Velbert / DUITSLAND  
 Telefoonnummer +49 2051 275-0  
 Fax +49 2051 275-141  
 Homepage www.normfest.com  
 E-mail info@normfest.de

**Informatieafdeling**

**Technische informatie** info@normfest.de  
**Veiligheidsinformatieblad** sdb@chemiebuero.de

**1.4 Telefoon voor noodgevallen**

**Adviesorgaan** ++31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**2.1.1 Indeling ( Verordening (EG) Nr. 1272/2008 )**

Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**2.1.2 Indeling ( 67/548/EEG of. 1999/45/EG )**

Geen indeling.

**2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering conform verordening (EG) 1272/2008 [CLP]**

**Gevarenpictogrammen**



**Signaalwoord** WAARSCHUWING

**Gevarenaanduidingen** H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Veiligheidsaanbevelingen** P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Reiniger, 648/2004/EG, bevat:** 5 - <15% anionogene oppervlakreactieve stoffen  
 < 5% niet iogene oppervlakreactieve stoffen  
 Parfums

### 2.3 Andere gevaren

<b>Gezondheidsgevaren</b>	Herhaalde blootstelling kan een geprikkeld huid veroorzaken.
<b>Milieugevaren</b>	Het product/de stof heeft waterverontreinigingsklasse 2.
<b>Andere gevaren</b>	Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

### RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

**Productsoort:**

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
5 - <10	benzeensulfonzuur, mono-C10-14-alkylderivaten CAS: 85117-50-6, EINECS/ELINCS: 285-600-2 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 EEC: Xi, R 36/38
1 - <5	Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat CAS: 3088-31-1, EINECS/ELINCS: 221-416-0 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 EEC: Xi, R 36/38

**Bestanddelencommentaar** SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en R-zinnen.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene aanwijzingen</b>	Bevochtigde kleding vervangen.
<b>Na inademen</b>	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
<b>Na huidcontact</b>	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.
<b>Na oogcontact</b>	Na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en een arts raadplegen.
<b>Na opname door de mond</b>	Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

symptomatisch behandelen

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Produkt zelf brandt niet. Blusmiddelen op de omgevingsbrand afstemmen.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Volle waterstraal.

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseprodukten.  
Stikstofoxyde (NOx), koolmonoxyde (CO).

#### 5.3 Advies voor brandweelieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.



## RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorst produkt.  
Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken (geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht).

### 6.2 Milieubeschermende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (b.v. universele absorbens) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.  
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.  
Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Niet samen met zuren opslaan.  
Niet samen met levensmiddelen en dierenvoeder opslaan.  
Verpakking hermetisch gesloten houden.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek  
georiënteerde, te controleren  
grenswaarden (NL)

niet van toepassing

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties</b>	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
<b>Oogbescherming</b>	Veiligheidsbril.
<b>Handbescherming</b>	Butyl rubber, >480 min (EN 374). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor bijkomende inlichtingen contact op met de handschoenleverancier.
<b>Huidbescherming</b>	lichte beschermende kleding
<b>Andere maatregelen</b>	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Niet vereist onder normale omstandigheden. Adembescherming bij aerosol- of nevelvorming. Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2.
<b>Thermische gevaren</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu</b>	niet bepaald

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm</b>	vloeibaar
<b>Kleur</b>	lichtblauw
<b>Geur</b>	karacteristiek
<b>Geurdrempelwaarde</b>	niet bepaald
<b>pH-waarde</b>	7,7
<b>pH-waarde [1%]</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt [°C]</b>	100
<b>Vlampunt [°C]</b>	niet van toepassing
<b>Ontvlambaarheid [°C]</b>	niet van toepassing
<b>Onderste explosiegrens</b>	niet van toepassing
<b>Bovenste explosiegrens</b>	niet van toepassing
<b>Oxidatie eigenschappen</b>	nee
<b>Dampdruk/gasdruk [kPa]</b>	2,3 (20°C)
<b>Dichtheid [g/ml]</b>	1,025
<b>Stortdichtheid [kg/m³]</b>	niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid in water</b>	mengbaar
<b>n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]</b>	niet bepaald
<b>Viscositeit</b>	niet van toepassing
<b>Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht</b>	niet van toepassing
<b>Verdampings snelheid</b>	niet van toepassing
<b>Smeltpunt [°C]</b>	niet bepaald
<b>Zelfontbranding [°C]</b>	niet van toepassing
<b>Ontledingspunt [°C]</b>	niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke zuren.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Akut toxiciteit

Produkt
ATE-mix, inhalatief, >20 mg/L.
ATE-mix, oraal, >2000 mg/kg bw.
ATE-mix, dermaal, >2000 mg/kg bw.

Conc. [%]	Bestanddeel
5 - <10	benzeensulfonzuur, mono-C10-14-alkylderivaten, CAS: 85117-50-6 LD50, oraal, Rat: 650 mg/kg bw (IUCLID).

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	niet bepaald
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	niet bepaald
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	niet bepaald
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling</b>	niet bepaald
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling</b>	niet bepaald
<b>Mutageniteit</b>	niet bepaald
<b>Reproductietoxiciteit</b>	niet bepaald
<b>Carcinogeniteit</b>	niet bepaald
<b>Algemene opmerkingen</b>	

Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.  
De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Conc. [%]	Bestanddeel
5 - <10	benzeensulfonzuur, mono-C10-14-alkylderivaten, CAS: 85117-50-6 LC50, (48h), Leuciscus idus: 4,5 mg/L (IUCLID). EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 43,2 mg/L (IUCLID). EC50, (24h), Daphnia magna: 6,8 mg/L (IUCLID).

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Gedrag van de stof in milieucompartimenten</b>	niet bepaald
<b>Gedrag in zuiveringsinstallaties</b>	AOX-aanwijzing: Geen gevaarlijke bestanddelen.
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

## 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

## 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen indeling volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn.

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kann geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.

#### Product

Voor de recycling de producent raadplegen.

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 200129\*

#### Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 150110\*

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Landtransport conform ADR/RID** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.  
**- ADR 1.1.3.6 (8.6)** Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode)

**Binnenvaart (ADN)** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Transport over zee conform IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Luchtvervoer conform IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

#### 14.4 Verpakkingsgroep

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

#### 14.5 Milieugevaren

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EEG-VOORSCHRIFTEN 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG

DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)

NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL): Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden juni 2008

- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.

- VOC (1999/13/EG) 0 %

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 R-zinnen (RUBRIEK 3)

R 36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.

#### 16.2 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

### 16.3 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.4 Overige informatie

#### Indelingsprocedure

Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie. (Berekeningsmethode)  
 Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Berekeningsmethode)

#### Gewijzigd positie

RUBRIEK 2 toevoegen: P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
 RUBRIEK 2 toevoegen: P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.  
 RUBRIEK 2 toevoegen: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 RUBRIEK 2 toevoegen: Eye Irrit. 2  
 RUBRIEK 2 toevoegen: H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 RUBRIEK 2 toevoegen: WAARSCHUWING  
 RUBRIEK 2 toevoegen: Ausrufezeichen  
 RUBRIEK 2 toevoegen: Skin Irrit. 2  
 RUBRIEK 2 toevoegen: P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/ nationale/internationale voorschriften.  
 RUBRIEK 2 toevoegen: P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 RUBRIEK 2 vernietigen: Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.  
 RUBRIEK 15 toevoegen: -  
 RUBRIEK 15 vernietigen: 2, gem. VwVwS vom 27.07.2005



Copyright: Chemiebüro®

