

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

1.1 Productidentificatie

STRIES - Glasreiniger
Artikelnummer 28973405

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)

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

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 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

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: Parfums

2.3 Andere gevaren

Andere gevaren 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 |
|-----------|---|
| 10 - <20 | 2-Butoxyethanol |
| | CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, ECB-Nr.: 01-2119475108-36-XXXX |
| | GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 H332 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 |
| | EEC: Xn, R 20/21/22-36/38 |

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Algemene aanwijzingen | Bevochtigde kleding vervangen. |
| Na inademen | Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen. |
| Na huidcontact | Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen. |
| Na oogcontact | Na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en een arts raadplegen. |
| Na opname door de mond | 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

| | |
|---------------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide |
| Ongeschikte blusmiddelen | Volle waterstraal. |

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

gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten, koolstofmonoxyde (CO), onverbrande koolwaterstoffen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel 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

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

6.2 Milieubeschermdende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universele absorbens, kiezelgoer) 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**

Bij het omgaan met chemicaliën moet gelet worden op de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen.

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

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

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)

| Conc. [%] | Bestanddeel |
|-----------|---|
| 10 - <20 | 2-Butoxyethanol |
| | CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, ECB-Nr.: 01-2119475108-36-XXXX |
| | TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 20 ppm, 100 mg/m ³ , H |
| | korte periode (15 minuten): 50 ppm, 246 mg/m ³ |

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

| Conc. [%] | Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN |
|-----------|---|
| 10 - <20 | 2-Butoxyethanol |
| | CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, ECB-Nr.: 01-2119475108-36-XXXX |
| | 8 uur: 20 ppm, 98 mg/m ³ , H |
| | korte periode (15 minuten): 50 ppm, 246 mg/m ³ |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

| | |
|---|---|
| Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties | Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. |
| Oogbescherming | Veiligheidsbril. |
| Handbescherming | Butyl rubber, >480 min (EN 374). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor bijkomende inlichtingen contact op met de handschoenleverancier. |
| Huidbescherming | Niet vereist onder normale omstandigheden. |
| Andere maatregelen | 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. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen. |
| Ademhalingsbescherming | Adembescherming bij hoge concentraties. Kortstondig filterapparaat, filter A. |
| Thermische gevaren | nee |
| Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu | Zie RUBRIEK 6+7. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|---------------------|
| Vorm | vloeibaar |
| Kleur | blauw |
| Geur | karacteristiek |
| Geurdrempelwaarde | niet bepaald |
| pH-waarde | niet bepaald |
| pH-waarde [1%] | niet bepaald |
| Kookpunt [°C] | 100 |
| Vlampunt [°C] | 65 |
| Ontvlambaarheid [°C] | 240 |
| Onderste explosiegrens | 1,1 Vol.% |
| Bovenste explosiegrens | 10,6 Vol.% |
| Oxidatie eigenschappen | nee |
| Dampdruk/gasdruk [kPa] | 2,3 |
| Dichtheid [g/ml] | 1 |
| Stortdichtheid [kg/m³] | niet van toepassing |
| Oplosbaarheid in water | mengbaar |
| n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow] | niet bepaald |
| Viscositeit | niet bepaald |
| Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht | niet bepaald |
| Verdampings snelheid | niet bepaald |
| Smeltpunt [°C] | niet bepaald |
| Zelfontbranding [°C] | niet van toepassing |
| Ontledingspunt [°C] | 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

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsprodukten

Geen gevaarlijke ontledingsprodukten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Akut toxiciteit**

| Conc. [%] | Bestanddeel |
|-----------|---|
| 10 - <20 | 2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2 |
| | LD50, oraal, Rat: 1746 mg/kg. |
| | LC50, inhalatief, Rat: 2 - 20 mg/l (4 h). |

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

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 |
|-----------|--|
| 10 - <20 | 2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2 |
| | LC50, (96h), vis: >100 mg/L. |
| | EC50, (48h), Daphnia magna: >100 mg/L. |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| | |
|---|---|
| Gedrag van de stof in milieucompartimenten | niet bepaald |
| Gedrag in zuiveringsinstallaties | AOX-aanwijzing: Geen gevaarlijke bestanddelen. Bevat geen organische complexvormers. |
| Biologische afbreekbaarheid | 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

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

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

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.

Produkt

Voor de recycling de producent raadplegen.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 200129*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150102

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.

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 | nee |
| - VOC (1999/13/EG) | 12 % |

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 R-zinnen (RUBRIEK 3)

R 20/21/22: Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
 R 36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.

16.2 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H302+H312+H332 Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

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

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

Gewijzigd positie

RUBRIEK 2 toevoegen: WAARSCHUWING
 RUBRIEK 2 toevoegen: P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 RUBRIEK 2 toevoegen: P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
 RUBRIEK 2 toevoegen: Ausrufezeichen
 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 toevoegen: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 RUBRIEK 2 toevoegen: Skin Irrit. 2
 RUBRIEK 2 toevoegen: H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 RUBRIEK 2 toevoegen: P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 RUBRIEK 2 toevoegen: P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 RUBRIEK 2 toevoegen: P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
 RUBRIEK 2 toevoegen: Eye Irrit. 2
 RUBRIEK 11 vernietigen: Geen indeling volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn.
 RUBRIEK 12 toevoegen: Bevat geen organische complexvormers.
 RUBRIEK 12 toevoegen: AOX-aanwijzing: Geen gevaarlijke bestanddelen.
 RUBRIEK 13 toevoegen:
 RUBRIEK 13 vernietigen:



Copyright: Chemiebüro®

