



BUZ® WINDOWMASTER

Datum van herziening: 04.08.2017

G525

Pagina 1 van 10

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

BUZ® WINDOWMASTER

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Onderhoudsreinigers, oplosmiddelvrij

Procescategorieën [PROC] 8,10

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Weg: Fraunhofer Str. 17

Plaats: D-87700 Memmingen

Telefoon: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

E-mail: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (0) 8331 / 930-730

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 30 274 8888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

BUZ® WINDOWMASTER

Datum van herziening: 04.08.2017

G525

Pagina 2 van 10

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|--|-------------|
| | EG-Nr. | |
| | Index-Nr. | |
| | REACH-Nr. | |
| | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | |
| 97489-15-1 | natriumalkaansulfonaat | 1 - < 5 % |
| | 307-055-2 | |
| | 01-2119489924-20 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318 | |
| 64-17-5 | ethanol | 1 - < 5 % |
| | 200-578-6 | |
| | 603-002-00-5 | |
| | 01-2119457610-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | |
| 68891-38-3 | natriumlaurylethersulfaat | 1 - < 5 % |
| | | |
| | 01-2119488639-16 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412 | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

5 % - < 15 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % polycarboxylaten, < 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums, conserveringsmiddelen (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal
alcoholbestendig schuim
Kooldioxide
Bluspoeder



BUZ® WINDOWMASTER

Datum van herziening: 04.08.2017

G525

Pagina 3 van 10

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Kooldioxide

Koolmonoxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Niet vermengen met andere chemicaliën.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

BUZ® WINDOWMASTER

Datum van herziening: 04.08.2017

G525

Pagina 4 van 10

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|---------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|
| 64-17-5 | Ethanol | 500 | 260 | | TGG 8 uur | Publiek |
| | | - | 1900 | | TGG 15 min. | Publiek |

DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | Blotstellingsweg | Effect | Waarde |
|-------------------------------|------------------------|------------------|------------------------|--------|
| 97489-15-1 | natriumalkaansulfonaat | | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 5 mg/kg lg/dag | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 35 mg/m ³ | |
| Werknemer DNEL, acuut | dermaal | lokaal | 2,8 mg/cm ² | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | lokaal | 2,8 mg/cm ² | |
| Consument DNEL, acuut | dermaal | lokaal | 2,8 mg/cm ² | |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 3,57 mg/kg lg/dag | |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 12,4 mg/m ³ | |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 7,1 mg/kg lg/dag | |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | lokaal | 2,8 mg/cm ² | |

PNEC-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | Waarde |
|---|------------------------|------------|
| 97489-15-1 | natriumalkaansulfonaat | |
| Zoetwater | | 0,04 mg/l |
| Zeewater | | 0,004 mg/l |
| Zoetwatersediment | | 9,4 mg/kg |
| Zeewatersediment | | 0,94 mg/kg |
| Bodem | | 9,4 mg/kg |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | | 600 mg/l |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

- Verontreinigde kleding uittrekken.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming: niet vereist.

Bescherming van de handen

- Bij herhaald handcontact: Draag geschikte handschoenen.
- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber).
- Doordringtijd (maximale draagduur) >480 min.
- Een lijst met geschikte producten en gedetailleerde vermeldingen van de draagduur is op aanvraag te verkrijgen.

Bescherming van de huid

Draag geschikte werkkleding.



BUZ® WINDOWMASTER

Datum van herziening: 04.08.2017

G525

Pagina 5 van 10

Bescherming van de ademhalingsorganen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar

Kleur:

Geur: Parfums, geurmiddelen

Methode

pH (bij 20 °C): 6,0 - 7,0

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: ca. 0 °C

Beginkookpunt en kooktraject: ca. 100 °C

Vlampunt: niet van toepassing

Ontvlambaarheid

vast: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid (bij 25 °C): 1,01 g/cm³

Wateroplosbaarheid: volledig mengbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:
(bij 25 °C) <10 mPa·s

Dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.



BUZ® WINDOWMASTER

Datum van herziening: 04.08.2017

G525

Pagina 6 van 10

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|------------|---------------------------|------------------|-------|----------|---------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 97489-15-1 | natriumalkaansulfonaat | | | | |
| | oraal | LD50 >2000 mg/kg | Rat | OESO 401 | |
| | dermaal | LD50 >2000 mg/kg | Muis | | |
| | inhalatief aërosol | LC50 >5 mg/l | Rat | ATE | |
| 64-17-5 | ethanol | | | | |
| | oraal | LD50 >2000 mg/kg | Rat | ATE | |
| | dermaal | LD50 >2000 mg/kg | Rat | ATE | |
| | inhalatief damp | LC50 >20 mg/l | Rat | ATE | |
| 68891-38-3 | natriumlaurylethersulfaat | | | | |
| | oraal | LD50 >2000 mg/kg | Rat | | |
| | dermaal | LD50 >2000 mg/kg | Rat | | |
| | inhalatief aërosol | LC50 >5 mg/l | Rat | | |

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

BUZ® WINDOWMASTER

Datum van herziening: 04.08.2017

G525

Pagina 7 van 10

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
|------------|------------------------------|------------|----------|-----------|--------------------------------------|----------|---------|
| 97489-15-1 | natriumalkaansulfonaat | | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 mg/l | 1-10 | 96 h | Zebrabarbeel (Brachydanio rerio) | OESO 203 | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l | >61 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | OESO 201 | |
| | Acute crustaceatoxiteit | EC50 mg/l | 9,81 | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | OESO 202 | |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC mg/l | 0,85 | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | OESO 204 | |
| | Crustaceatoxiteit | NOEC mg/l | 0,36 | 22 d | Daphnia magna (grote watervlo) | OESO 202 | |
| 64-17-5 | ethanol | | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 mg/l | >1000 | 96 h | | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l | >100 | | | | |
| | Acute crustaceatoxiteit | EC50 mg/l | >1000 | 48 h | | | |
| 68891-38-3 | natriumlaurylethersulfaat | | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 mg/l | 7,1 mg/l | 96 h | | OESO 203 | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l | 27,7 | 72 h | | OESO 201 | |
| | Acute crustaceatoxiteit | EC50 mg/l | 7,4 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | OESO 202 | |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC mg/l | 1 mg/l | 45 d | | OESO 203 | |
| | Algentoxiciteit | NOEC mg/l | 0,95 | 3 d | | OESO 201 | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.



BUZ® WINDOWMASTER

Datum van herziening: 04.08.2017

G525

Pagina 8 van 10

| CAS-Nr. | Stofnaam | Waarde | d | Bron |
|------------|---|--------|----|------|
| | Methode | | | |
| | Beoordeling | | | |
| 97489-15-1 | natriumalkaansulfonaat | | | |
| | OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | 78% | 28 | |
| | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | |
| | OESO 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B | 89% | 28 | |
| | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | |
| | OESO 303/ EEC 92/69/V, C10 | 96,2% | 34 | |
| | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | |
| 64-17-5 | ethanol | | | |
| | OECD 301 | >60% | 28 | |
| | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | |
| 68891-38-3 | natriumlaurylethersulfaat | | | |
| | OECD 301 | >60% | 28 | |
| | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | |

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|------------|---------------------------|----------|
| 68891-38-3 | natriumlaurylethersulfaat | 0,95-3,9 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



BUZ® WINDOWMASTER

Datum van herziening: 04.08.2017

G525

Pagina 9 van 10

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

2010/75/EU (VOC): <30%

Bijkomend advies

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Procescategorieën volgens ECHA richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.12:

PROC 1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk.

PROC 2: Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden

PROC 4: Chemische productie met kans op blootstelling

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

BUZ® WINDOWMASTER

Datum van herziening: 04.08.2017

G525

Pagina 10 van 10

PROC 7: Spuiten in een industriële omgeving

PROC 8 (Overbrengen): Verdunnen van concentraat, gebruik van ontstopper.

PROC 9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

PROC 10 (Met roller of kwast aanbrengen): Gebruik zonder grootschalig versproeien

PROC 11 (Spuiten buiten industriële omgevingen): Gebruik met grootschalig versproeien (Bijv.. Hogedrukspuit, schuimkanon).

PROC 13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten

PROC 19 (Handmatig mengen met intiem contact): Handenreiniging en desinfectie.

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

| | |
|--------|---|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)