



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bleach

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Bleach
Product nummer U28

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

Geïdentificeerd gebruik Ontsmettingsmiddel en reiniger
Ontraden gebruik Voor professioneel gebruik. Dit product is niet geschikt voor elke industriële, professionele of consumenten gebruik van andere dan de hierboven geïdentificeerde gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Autosmart International Ltd
Lynn Lane,
Shenstone, nr Lichfield
Staffordshire. WS14 0DH
England
www.autosmartinternational.com
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)
info@autosmartinternational.com

Contactpersoon Mr. Russell Butler

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)
noodgevallen Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
 Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren
Niet geclassificeerd.
Gezondheidsgevaren
Huidcorr. 1B - H314 Ooglet. 1 - H318
Milieugevaren
Aquat. acuut 1 - H400

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)
Xi;R36/38. R31.

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord Gevaar
Gevarenaanduiding

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Veiligheidsaanbeveling

Bleach

- P260 Damp/spuitnevel niet inademen.
- P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
- P280 Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.
- P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanvullende etiket informatie

- EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.
- BPR001 Gebruik biociden veilig. Lees altijd het etiket en de product informatie voor het gebruik.

Bevat

HYPOCHLORITE DE SODIUM, SOLUTION...% CL ACTIF

Detergent etikettering

< 5% anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
- P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

<p>NATRIUMTHYPOCHLORIET, OPLOSSING...% CL ACTIEF 5-10%</p> <p>CAS-nummer: 7681-52-9 EG-nummer: 231-668-3</p> <p>M-factor (acuut) = 10</p>	
<p>Indeling</p> <p>Huidcorr. 1B - H314</p> <p>Ooglet. 1 - H318</p> <p>Aquat. acuut 1 - H400</p>	<p>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</p> <p>C;R34 R31 N;R50</p>
<p>C12-C15 Alcohol Ethoxylate with 7MEO 0.2-0.5%</p> <p>CAS-nummer: 68131-39-5 EG-nummer: –</p> <p>M-factor (acuut) = 1</p>	
<p>Indeling</p> <p>Acute tox. 4 - H302</p> <p>Ooglet. 1 - H318</p> <p>Aquat. acuut 1 - H400</p>	<p>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</p> <p>Xn;R22. Xi;R41. N;R50.</p>

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarencodes wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Inhalatie

Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron.

Inslikken

Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Huidcontact

Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep.

Bleach

Gebruik een geschikte lotion om de huid vochtig te houden. Get medical attention if irritation persists after washing.

Oogcontact

Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie

De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

Inhalatie

Irritatie van neus, keel en luchtwegen.

Inslikken

Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.

Huidcontact

Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Oogcontact

Kan ernstige oog irritatie veroorzaken.

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

Opmerkingen voor de arts

Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Het product is niet ontvlambaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

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

Specifieke gevaren

Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Chloor. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Giftige gassen of dampen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden

Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en waterlopen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Draag overdruk persluchtapparaat (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen. Om vrijkomen van product te voorkomen, plaats de container/verpakking met de beschadigde zijde boven. Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Wees voorzichtig omdat vloeren en andere oppervlakken glad kunnen worden. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Aan de eisen van de plaatselijke waterbeheerder moet worden voldaan als verontreinigd water direct naar het riool water wordt weggespoeld.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Bleach

Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik

Vermijd morsen/lekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen

Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 25°C. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Oxiderende stoffen. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Acids. Niet gedurende langere tijd opslaan. Om scheuren van houder te voorkomen, boven vriespunt van chemisch product houden.

Opslag klasse

Bijtende stoffen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Ingrediënt opmerkingen

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

SODIUM ALKYL ETHOXY SULPHATE (CAS: 68585-34-2)

Ingrediënt opmerkingen

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Geen specifieke ventilatie-eisen. Dit product mag niet worden gehanteerd in een afgesloten ruimte zonder voldoende ventilatie.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbril.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Rubber (naturel, latex). De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Opgemerkt wordt dat vloeistof door de handschoenen heen kan dringen. Frequente wisselingen worden aanbevolen.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen. Zorg voor oogspoelstation.

Hygiënische maatregelen

Niet roken op werkplek. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Ademhalingsbescherming

Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Bleach

Voorkomen

Vloeistof.

Kleur

Kleurloos.

Geur

Chloor.

Geurdrempelwaarde

Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

pH

Niet bepaald. Niet bepaald.

Smeltpunt

~ 0°C

Beginkookpunt en kooktraject

~ 100°C @ 760 mm Hg

Vlampunt

Niet van toepassing.

Verdampingssnelheid

Niet beschikbaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Niet van toepassing. : :

Dampspanning

Niet van toepassing.

Dampdichtheid

Niet van toepassing.

Relatieve dichtheid

~ 1.200 @ @ 20°C

Oplosbaarheid(heden)

Oplosbaar in water. Mengbaar met water.

Verdelingscoëfficiënt

Niet beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur

Niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur

Niet beschikbaar.

Viscositeit

~ 1 cSt @ °C

Oxiderende eigenschappen

Niet bepaald..

Opmerkingen

Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen.

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof

Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 0 g/litre.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Genereert zeer giftig gas in contact met zuur.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit

Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet relevant. Polymeriseert niet.

Bleach

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Vermijd contact met zuren. De volgende stoffen kunnen sterk reageren met het product: Sterke zuren. Chloorkoolwaterstoffen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloor.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inhalatie

Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact

Irriterend voor de huid.

Oogcontact

Irriterend voor de ogen.

Aanvoerroute

Opname.

Medische symptomen

Geen specifieke symptomen vermeld, maar deze chemische stof kan de gezondheid nadelig beïnvloeden, hetzij in het algemeen of bij bepaalde personen.

Medische overwegingen

Geen informatie beschikbaar.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

C12-C15 Alcohol Ethoxylate with 7MEO

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD mg/kg)

2.000,0

Soort

Rat

ATE oraal (mg/kg)

2.000,0

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Gevaarlijk voor het milieu indien geloosd op waterlopen. Het product is naar verwachting niet gevaarlijk voor afvalwaterbehandeling processen.

12.1. Toxiciteit

Acute giftigheid - vis

Niet bepaald. LC₅₀, 96 hours: mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren

Niet bepaald. EC₅₀, 48 hours: mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten

Niet bepaald.

Acute giftigheid - micro-organismen

Niet bepaald.

Acute giftigheid - terrestrisch

Niet bepaald.

Bleach

Ecologische informatie over de bestanddelen

NATRIUMTHYPOCHLORIET, OPLOSSING...% CL ACTIEF

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C

0.01 < L(E)C50 ≤ 0.1

M-factor (acuut)

10

C12-C15 Alcohol Ethoxylate with 7MEO

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C

0.1 < L(E)C50 ≤ 1

M-factor (acuut)

1

Acute giftigheid - vis

LC , 96 hours: 890 mg/l, Vis

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit product voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid als vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van reinigingsmiddelen. Het product is biologisch afbreekbaar, maar het mag niet naar de riolering aflopen zonder toestemming van de autoriteiten.

Ecologische informatie over de bestanddelen

C12-C15 Alcohol Ethoxylate with 7MEO

Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

Verdelingscoëfficiënt

Niet beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

C12-C15 Alcohol Ethoxylate with 7MEO

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet van toepassing.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie

De verpakking moet leeg zijn (druppel-vrij bij op de kop zetten).

Verwijderingsmethoden

Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Verpakking: Hergebruik of recycle producten waar mogelijk.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 1791

Bleach

VN nr. (IMDG) 1791
 VN nr. (ICAO) 1791

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) HYPOCHLORIET, OPLOSSING
 Juiste vervoersnaam (IMDG) HYPOCHLORIET, OPLOSSING
 Juiste vervoersnaam (ICAO) HYPOCHLORIET, OPLOSSING
 Juiste vervoersnaam (ADN) HYPOCHLORIET, OPLOSSING

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 8
 ADR/RID bijkomend gevaar
 ADR/RIC etiket 8
 IMDG klasse 8
 IMDG bijkomend gevaar
 ICAO klasse/subklasse 8
 ICAO bijkomend gevaar
 Transportetiket

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR/RID verpakkingsgroep III
 IMDG verpakkingsgroep III
 ICAO verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten F-A, S-B
 Noodmaatregelcode 2X
 Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID) 80
 Tunnelbeperkingscode (E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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 wetgeving**

Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Richt snoeren

Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

Gezondheid en milieu vermeldingen

Verordening (EG) Nr. 689/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 17 juni 2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (zoals gewijzigd).

Water gevarenclassificatie

WGK 3

Bleach

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Algemene informatie

Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

Herzieningsopmerkingen

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Afgegeven door Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.
www.autosmartinternational.com
rbutler@autosmart.co.uk
Tel +44 (0)1543 481616

Datum herziening 16/02/2015

Herziening 1

Datum van vervanging 5/10/2013

VIB status Goedgekeurd.

Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen

R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R31 Vormt giftige gassen in contact met zuren.
R34 Veroorzaakt brandwonden.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Volledige gevarenaanduiding

H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Afwijzing

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.