

Blz. 1 van 16
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 29.02.2024 / 0003
Vervangt versie van / versie: 28.08.2023 / 0002
Geldig vanaf: 29.02.2024
Afdrukdatum PDF: 29.02.2024
Felgenreiniger K
Art.: 6999

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

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

1.1 Productidentificatie

Felgenreiniger K
Art.: 6999

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Reinigingsmiddel voor autovelgen

Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstrasse 42
59423 Unna
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26
info@koch-chemie.com
www.koch-chemie.com

E-mailadres van bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIET gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:

NL

NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven.
Telefoon (24 h): +31 (0)88 755 8000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

B

Antigifcentrum/Centre Antipoisons (België), een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur. In België bel gratis.: +32 70 245245

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

+1 872 5888271 (KCC)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Gevarenklasse	Gevarencategorie	Gevarenaanduiding
Acute Tox.	4	H302-Schadelijk bij inslikken.
Eye Dam.	1	H318-Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Met. Corr.	1	H290-Kan bijtend zijn voor metalen.
Skin Corr.	1	H314-Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Blz. 2 van 16
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 29.02.2024 / 0003
Vervangt versie van / versie: 28.08.2023 / 0002
Geldig vanaf: 29.02.2024
Afdrukdatum PDF: 29.02.2024
Felgenreiniger K
Art.: 6999

Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)



Gevaar

H302-Schadelijk bij inslikken. H290-Kan bijtend zijn voor metalen. H314-Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
P260-Damp of spuitnevel niet inademen. P280-Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331-NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353-BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P305+P351+P338-BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen. P310-Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen. P390-Gelekte / gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Fosforzuur
2-propylheptanol, geëthoxyleerd

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).
Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).
Het mengsel bevat geen stof met endocrienverstorende eigenschappen (< 0,1 %).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

n.br.

3.2 Mengsels

Fosforzuur	Stof, waarvoor een EU-blootstellingsgrenswaarden geldt.
Registratienummer (REACH)	01-2119485924-24-XXXX
Index	015-011-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	231-633-2
CAS	7664-38-2
% Bereik	25-<50
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Specifieke concentratiegrenzen en ATE's	Skin Corr. 1B, H314: >=25 % Skin Irrit. 2, H315: >=10 % Eye Dam. 1, H318: >=25 % Eye Irrit. 2, H319: >=10 % ATE (oraal): 500 mg/kg

Blz. 3 van 16 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II Herziening op / versie: 29.02.2024 / 0003 Vervangt versie van / versie: 28.08.2023 / 0002 Geldig vanaf: 29.02.2024 Afdrukdatum PDF: 29.02.2024 Felgenreiniger K Art.: 6999	
2-propylheptanol, geëthoxyleerd	
Registratienummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	160875-66-1
% Bereik	1-<10
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Specifieke concentratiegrenzen en ATE's	Eye Dam. 1, H318: >10 % ATE (oraal): 700 mg/kg
Tekst van de H-zinnen en indelingafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16. De in deze sectie genoemde stoffen worden met hun werkelijke, van toepassing zijnde indeling genoemd! Dat betekent dat voor stoffen die in bijlage VI tabel 3.1 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen. De toevoeging van de hier genoemde hoogste concentraties kan leiden tot een classificatie. Alleen wanneer deze classificatie in rubriek 2 wordt vermeld, is deze van toepassing. In alle andere gevallen ligt de totale concentratie onder de classificatie.	
RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen	
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten! Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen! Inademing Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen. Huidcontact Met overvloedig water grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, meteen arts waarschuwen, informatieblad bij de hand houden. Niet-behandelde aantastingen leiden tot slecht helende wonden. Oogcontact Kontaktlenzen uitnemen. Enkele min. met overvloedig water grondig spoelen, meteen arts waarschuwen, informatieblad bij de hand houden. Het oog dat niet beschadigd is beschermen. Aanvullend oogonderzoek. Inslikken Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.	
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de opnamekanalen onder sectie 4.1. In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren voordoen. Aantasting van huid en slijmvlies mogelijk. Gevaar voor ernstig oogletsel. Beschadiging van het hoornvlies. Gevaar van blind worden. pijn in de mond en in de keel maagpijn Perforatie van de Slokdarm Maagperforatie	
4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Symptomatische behandeling.	
RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen	
5.1 Blusmiddelen Geschikte blusmiddelen	

Blz. 4 van 16
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 29.02.2024 / 0003
Vervangt versie van / versie: 28.08.2023 / 0002
Geldig vanaf: 29.02.2024
Afdrukdatum PDF: 29.02.2024
Felgenreiniger K
Art.: 6999

Afstemmen op omgevingsbrand.
Waterstraal/schuim/CO2/bluspoeder
Ongeschikte blusmiddelen
Harde waterstraal

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides
Fosforoxides
Giftige gassen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.
Al naargelang de grootte van de brand
Evt. volledige bescherming.
Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten

In geval van morsen of onbedoeld vrijkomen ter voorkoming van verontreiniging persoonlijke beschermingsmiddelen uit rubriek 8 dragen.

Voldoende ventilatie waarborgen, ontstekingsbronnen verwijderen.
Bij vaste of poedervormige producten stofontwikkeling tegengaan.
Indien mogelijk de gevarenszone evacueren, indien nodig aanwezige noodprocedures toepassen.
Uit de buurt van onbeschermde personen houden.
Contact met de ogen en met de huid vermijden.
Rekening houden met evt. uitglijsgevaar.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Zie rubriek 8 voor geschikte beschermende uitrusting en materiaalspecificaties.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.
Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.
Afval niet in de gootsteen werpen.
Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.
Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer, zaagmeel) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.
Opgenomen product in afsluitbare reservoirs doen.
Neutraliseren mogelijk (alleen door vakman).
Verdunning met water mogelijk.
Resthoeveelheid met veel water wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

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

7.1.1 Algemene aanbevelingen

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Contact met de ogen en met de huid vermijden.
Verpakking voorzichtig behandelen en openen.
Oogwasgelegenheid en veiligheidsdouche moeten in de buurt van de verwerkingsplaats zijn.
Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.

<div><div>NL</div><div>B</div></div> <div>Blz. 5 van 16 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II Herziening op / versie: 29.02.2024 / 0003 Vervangt versie van / versie: 28.08.2023 / 0002 Geldig vanaf: 29.02.2024 Afdrukdatum PDF: 29.02.2024 Felgenreiniger K Art.: 6999</div>						
<div>Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen. Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen. 7.1.2 Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek 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. Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen. 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Ontoegankelijk voor onbevoegden bewaren. Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan. Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen. Niet samen met alkaliën opslaan. Zuurbestendige vloer vereist. Geen zuur-onbestendige materialen gebruiken. Bewaren bij kamertemperatuur. Droog bewaren. 7.3 Specifiek eindgebruik Er is momenteel geen informatie hierover. Neem de instructies voor actie voor goede werkpraktijken en de aanbevelingen voor risicobeoordeling in acht. Raadpleeg de informatiesystemen over gevaarlijke stoffen, bijvoorbeeld van de verenigingen voor werkgeversaansprakelijkheid, de chemische industrie of verschillende sectoren, afhankelijk van de toepassing (bouwmaterialen, hout, chemie, laboratorium, leer, metaal).</div>						
<div>RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming</div>						
<div>8.1 Controleparameters</div>						
<div><div>NL</div><div>B</div><div><div>Chem. omschrijving</div><div>Fosforzuur</div></div><div><div>WNG 8-uren: 1 mg/m3 (WNG 8-uren, EU)</div><div>WNG 15-min.: 2 mg/m3 (WNG 15-min., EU)</div><div>WNG-C: ---</div></div><div><div>Monitoringprocedures:</div><div><div>-</div><div>INSHT MTA/MA-019/A90 (Determination of inorganic acid anions in air)</div></div><div><div>-</div><div>OSHA ID-111 (Phosphoric Acid in Workplace Atmospheres)</div></div><div><div>-</div><div>OSHA ID-165SG (Acid Mist In Workplace Atmospheres) - 1985</div></div></div><div><div>BGW: ---</div><div>Overige Informatie: ---</div></div></div>						
<div><div>B</div><div>B</div><div><div>Chem. omschrijving</div><div>Fosforzuur</div></div><div><div>GW / VL: 1 mg/m3 (GW/VL, EU/UE)</div><div>GW-kw / VL-cd: 2 mg/m3 (GW-kw/VL-cd, EU/UE)</div><div>GW-M / VL-M: ---</div></div><div><div>Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:</div><div><div>-</div><div>INSHT MTA/MA-019/A90 (Determination of inorganic acid anions in air)</div></div><div><div>-</div><div>OSHA ID-111 (Phosphoric Acid in Workplace Atmospheres)</div></div><div><div>-</div><div>OSHA ID-165SG (Acid Mist In Workplace Atmospheres) - 1985</div></div></div><div><div>BGW / VLB: ---</div><div>Overige info. / Autres info.: ---</div></div></div>						
<div>Fosforzuur</div>						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,73	mg/m3	
Consument	Mens - inhalatie	Korte termijn, lokale effecten	DNEL	2	mg/m3	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	4,57	mg/m3	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,36	mg/m3	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	2,92	mg/m3	

Blz. 6 van 16
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 29.02.2024 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 28.08.2023 / 0002
 Geldig vanaf: 29.02.2024
 Afdrukdatum PDF: 29.02.2024
 Felgenreiniger K
 Art.: 6999

Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	10,7	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	1	mg/m3	

NL - Nederland | WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde grenswaarden bij een blootstellingduur tot 8 uren per dag (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).
 (DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie.
 (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia).
 (ACGIH-TWA) = Grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 8 uren (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - TWA (time weight average)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels.
 (EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU):
 (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (2004/37/EG). |
 | WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).
 (DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): 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.
 (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijdsdwaarde).
 ACGIH-STEL = grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - STEL (short term exposure limit)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels.
 EU = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU):
 (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU). |
 | WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde) (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).
 (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden)).
 (ACGIH-C) = Grenswaarden, een plafond waarde (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - C (ceiling value)) |
 | BGW = Biologische grenswaarden:
 (ACGIH-BEI) = Biologische blootstellingsindices (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - BEI (Biological Exposure Indices))
 (EU) = Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) |
 | Overige Informatie: WNG/DE-AGW/ACGIH/EU: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.
 (WNG) = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).
 (DE-AGW) = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, (Duitsland): 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 kann worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde.
 (BE-GW) = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia (België): 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) = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA): 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 overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen), OTO = ototoxisch chemisch middel.
 (EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU):
 (13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (2004/37/EG). |

Blz. 7 van 16
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 29.02.2024 / 0003
Vervangt versie van / versie: 28.08.2023 / 0002
Geldig vanaf: 29.02.2024
Afdrukdatum PDF: 29.02.2024
Felgenreiniger K
Art.: 6999

- ⓑ - België/Belgique | GW / VL = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques
(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.
NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (2004/37/EG).
FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/EU). (11) = Fraction inhalable (2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (2004/37/CE). |
| GW-kw / VL-cd = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijds waarde / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - Valeur courte durée
(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.
NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).
FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/UE). |
| GW-M / VL-M = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden) / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - valeur Maximale (ne peut jamais être dépassée) |
| BGW / VLB = NL: Biologisch grenswaarde / FR: Valeur limite biologique
(EU/UE) = NL: Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) / FR: Directive 98/24/CE ou 2004/37/CE ou SCOEL (Valeur limite biologique - VLB, Recommandation du Comité scientifique sur les limites d'exposition professionnelle (SCOEL)) |
| NL: Overige Info.: Bijkomende indeling - A = verstikkend, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens, D = opname van het agens via de huid.
FR: Autres info.: Classification additionnelle - A = asphyxiant, C = agent cancérigène et/ou mutagène, D = la résorption de l'agent via la peau.
(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.
NL: (13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG).
FR: (13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE). |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

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.

Passende beoordelingsmethoden voor de beoordeling van de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet metrologische opsporingsmethoden.

Die worden beschreven in bijvoorbeeld EN 14042.

EN 14042 "Werkpleksfeer. Gids voor de toepassing en het gebruik van methodes en instrumenten voor het opsporen van chemische en biologische agentia".

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

NL B	
Blz. 8 van 16 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II Herziening op / versie: 29.02.2024 / 0003 Vervangt versie van / versie: 28.08.2023 / 0002 Geldig vanaf: 29.02.2024 Afdrukdatum PDF: 29.02.2024 Felgenreiniger K Art.: 6999	
Bescherming van de ogen/het gezicht: Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166). Eventueel Gezichtsbescherming (EN 166).	
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen: Zuurbestendige veiligheidshandschoenen gebruiken (EN ISO 374). Aan te bevelen Veiligheidshandschoenen uit butylcaoutchouc (EN ISO 374). Minimale dikte in mm: 0,5 Permeatie (doorbraaktijd) in minuten: > 480 De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 16523-1 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden. Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd. Beschermende handcrème aan te bevelen.	
Bescherming van de huid - Andere maatregelen: Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen).	
Bescherming van de ademhalingswegen: Onder normale omstandigheden niet vereist. Bij overschrijding van de grenswaarde (WNG of DE-AGW of BE-GW). Evt. filter P2 (EN 143), kleurcode wit Draagtijdbeperkingen voor adembeschermingsapparaten in acht nemen.	
Thermische gevaren: Niet van toepassing	
Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan. De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd. 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 mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik. De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.	
8.2.3 Beheersing van milieublootstelling Er is momenteel geen informatie hierover.	
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen	
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Rood
Geur:	Karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Ontvlambaarheid:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Onderste explosiegrens:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Bovenste explosiegrens:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Vlampunt:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Ontledingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
pH:	0
Kinematische viscositeit:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	ATE	1131,75	mg/kg			berekende waarde
Acute toxiciteit, via de huid:						g.g.b.
Acute toxiciteit, door inademing:						g.g.b.
Huidcorrosie/-irritatie:						g.g.b.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						g.g.b.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:						g.g.b.
Mutageniteit in geslachtscellen:						g.g.b.
Carcinogeniteit:						g.g.b.
Giftigheid voor de voortplanting:						g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						g.g.b.

Blz. 10 van 16
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 29.02.2024 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 28.08.2023 / 0002
 Geldig vanaf: 29.02.2024
 Afdrukdatum PDF: 29.02.2024
 Felgenreiniger K
 Art.: 6999

Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):						g.g.b.
Gevaar bij inademing:						g.g.b.
Symptomen:						g.g.b.

Fosforzuur

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	ATE	500	mg/kg			
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	300-2000	mg/kg	Rat	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn		Skin Corr. 1B
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn		Eye Dam. 1
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatief
Symptomen:						ademnood, braken, hoesten, collaps, krampen, slijmvliesirritatie, shock

2-propylheptanol, geëthoxyleerd

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>700-1700	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, oraal:	ATE	700	mg/kg			
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Konijn		
Symptomen:						slijmvliesirritatie

11.2. Informatie over andere gevaren

Felgenreiniger K
Art.: 6999

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen:						Niet van toepassing op mengsels.
Overige informatie:						Geen andere relevante informatie over schadelijke gezondheidseffecten beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

<div><div>NLB</div><div>Blz. 11 van 16 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II Herziening op / versie: 29.02.2024 / 0003 Vervangt versie van / versie: 28.08.2023 / 0002 Geldig vanaf: 29.02.2024 Afdrukdatum PDF: 29.02.2024 Felgenreiniger K Art.: 6999</div></div>							
<div>Felgenreiniger K Art.: 6999</div>							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:							g.g.b.
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:							g.g.b.
12.1. Toxiciteit voor algen:							g.g.b.
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:							De in dit mengsel aanwezige oppervlakte-actieve stof(fen) voldoet (voldoen) aan de voorwaarden van de biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de verordening (EG) nr. 648/2004 over detergentia. Documenten die dit bevestigen zijn beschikbaar bij de bevoegde overheidsinstellingen van de EU-landen en worden - op wens of verzoek via een producent van detergenten - ter beschikking gesteld.
12.3. Bioaccumulatie:							g.g.b.
12.4. Mobiliteit in de bodem:							g.g.b.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							g.g.b.
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen:							Niet van toepassing op mengsels.
12.7. Andere schadelijke effecten:							Geen informatie beschikbaar over andere schadelijke effecten op het milieu.

Blz. 12 van 16
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 29.02.2024 / 0003
Vervangt versie van / versie: 28.08.2023 / 0002
Geldig vanaf: 29.02.2024
Afdrukdatum PDF: 29.02.2024
Felgenreiniger K
Art.: 6999

Overige informatie:							DOC-eliminatiegraad (organische complexvormers) >= 80%/28d: n.br.
Overige informatie:	AOX			%			Bevat volgens het recept geen AOX.

Fosforzuur

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	3,0 - 3,25	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:							Geldt niet voor anorganische stoffen.

2-propylheptanol, geëthoxyleerd

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>10-100	mg/l	Oncorhynchus tshawytscha		Analogiebesluit
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	>10-100	mg/l	Daphnia magna		Analogiebesluit
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	10-100	mg/l	Scenedesmus subspicatus		Analogiebesluit
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:	BOD	28d	>60	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Voor de stof / mengsel / 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. (2014/955/EU)
20 01 29 detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
Aanbeveling:
Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.
Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.
Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.
Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Vervuilde verpakkingen

Blz. 13 van 16
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 29.02.2024 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 28.08.2023 / 0002
 Geldig vanaf: 29.02.2024
 Afdrukdatum PDF: 29.02.2024
 Felgenreiniger K
 Art.: 6999

Houder volledig leegmaken.
 Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.
 Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene aanwijzingen

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1805
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	
UN 1805 PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	
14.3. Transportgevaarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
14.5. Milieugevaren:	Niet van toepassing
Tunnel restriction code:	E
Classificeringscode:	C1
LQ:	5 L
Vervoerscategorie:	3



Zeevervoer (IMDG-code)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1805
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	
UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION	
14.3. Transportgevaarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
14.5. Milieugevaren:	Niet van toepassing
IMDG Code segregation group 1 - Acids	
Mariene verontreiniging (Marine Pollutant):	Niet van toepassing
EmS:	F-A, S-B
Segregatie:	SGG1



Luchtvervoer (IATA)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1805
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	
UN 1805 Phosphoric acid, solution	
14.3. Transportgevaarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
14.5. Milieugevaren:	Niet van toepassing



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Personen die instaan voor het vervoer van gevaarlijke goederen moeten hiervoor opgeleid zijn.
 Bepalingen voor de beveiliging zijn bindend voor alle personen die betrokken zijn bij het vervoer.
 Er moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om schade te voorkomen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De vracht wordt niet vervoerd in bulk, maar als stukgoed, daarom niet van toepassing.
 Samengestelde verpakkingen zijn hierin niet meegenomen.
 Gevaarnummer evenals verpakkingscodering op aanvraag.
 Letten op speciale voorschriften (special provisions).

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen opvolgen:
 Naleven van de nationale verordeningen/wetgeving betreffende de bescherming van jongeren op het werk (met name de nationale omzetting van Richtlijn 94/33/EG)!
 Neem de voorschriften voor veiligheid en gezondheid op de werkplek in acht.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 0 %

VERORDENING (EG) Nr. 648/2004

30 % en meer

<div><div>NLB</div><div>Blz. 14 van 16 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II Herziening op / versie: 29.02.2024 / 0003 Vervangt versie van / versie: 28.08.2023 / 0002 Geldig vanaf: 29.02.2024 Afdrukdatum PDF: 29.02.2024 Felgenreiniger K Art.: 6999</div></div>											
<div><div><div>fosfaten 5 % of meer, maar minder dan 15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen</div><div>Nationale voorschriften/verordeningen voor de naleving van de maximale hoeveelheden met betrekking tot fosfaten of fosforverbindingen moeten in acht worden genomen en mee rekening gehouden.</div><div>Waterbezwaarlijkheidscategorie volgens de Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016: B(4)</div><div>Naleven van het Koninklijk Besluit van 28 april 2017 tot vaststelling van boek X - Werkorganisatie en bijzondere werknemerscategorieën van de Codex over het welzijn op het werk (B.S. 2.6.2017, art. X.3-3 en X.3-8, bijlage X.3-1 - jongeren) (België). Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.105 en 4.106 - Jeugdige werknemers) (Nederland). De nationale eisen/voorschriften inzake veiligheid en bescherming van de gezondheid bij het gebruik van arbeidsmiddelen moeten worden toegepast.</div></div><div>15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.</div></div>											
RUBRIEK 16: Overige informatie											
<div><div>Herziene rubrieken: 2</div><div>Opleiding van de medewerkers in de omgang met gevaarlijke goederen vereist. Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd. Briefing/opleiding van de medewerkers voor het omgaan met gevaarlijke stoffen vereist.</div><div>Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP):</div><table><tr><th>Indeling in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)</th><th>Gebruikte waarderingsmethode</th></tr><tr><td>Acute Tox. 4, H302</td><td>Indeling conform berekeningsprocedure.</td></tr><tr><td>Eye Dam. 1, H318</td><td>Indeling op basis van de pH-waarde.</td></tr><tr><td>Met. Corr. 1, H290</td><td>Indeling op grond van testgegevens.</td></tr><tr><td>Skin Corr. 1, H314</td><td>Indeling op basis van de pH-waarde.</td></tr></table><div><div>De volgende zinnen stellen de uitgeschreven H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen voor. H290 Kan bijtend zijn voor metalen. H302 Schadelijk bij inslikken. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.</div><div>Acute Tox. — Acute toxiciteit - Oraal Eye Dam. — Ernstig oogletsel Met. Corr. — Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel Skin Corr. — Huidcorrosie</div></div></div>		Indeling in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Gebruikte waarderingsmethode	Acute Tox. 4, H302	Indeling conform berekeningsprocedure.	Eye Dam. 1, H318	Indeling op basis van de pH-waarde.	Met. Corr. 1, H290	Indeling op grond van testgegevens.	Skin Corr. 1, H314	Indeling op basis van de pH-waarde.
Indeling in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Gebruikte waarderingsmethode										
Acute Tox. 4, H302	Indeling conform berekeningsprocedure.										
Eye Dam. 1, H318	Indeling op basis van de pH-waarde.										
Met. Corr. 1, H290	Indeling op grond van testgegevens.										
Skin Corr. 1, H314	Indeling op basis van de pH-waarde.										
<div><div>Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in de op dat moment geldige versie. Richtsnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen in de op dat moment geldige versie (ECHA). Richtsnoeren voor etikettering en verpakking conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] in de op dat moment geldige versie (ECHA). Veiligheidsinformatiebladen van de inhoudsstoffen. ECHA-homepage - informatie over chemicaliën</div></div>											

Blz. 15 van 16
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 29.02.2024 / 0003
Vervangt versie van / versie: 28.08.2023 / 0002
Geldig vanaf: 29.02.2024
Afdrukdatum PDF: 29.02.2024
Felgenreiniger K
Art.: 6999

GESTIS-stofdatabank (Duitsland).
Federaal milieuagentschap "Rigoletto" Informatiepagina over waterverontreinigende stoffen (Duitsland).
EU-grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in de op dat moment geldige versie.
Nationale lijsten van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de respectieve landen in de op dat moment geldige versie.
Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor, over zee en door de lucht (ADR, RID, IMDG, IATA) in de op dat moment geldige versie.

Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
alg. algemene
AOX Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= schatting van de acute toxiciteit)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits federaal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)
BSEF The International Bromine Council
bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld
bw body weight (= lichaamsgewicht)
ca. circa
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)
CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch
conf. conform
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)
dw dry weight (= droge massa)
ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)
EEG Europese Economische Gemeenschap
EG Europese Gemeenschap
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europese Normen
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
etc., enz. et cetera, enzovoort
EU Europese Unie
EVAL Ethyleen-vinylalcoholcopolymeer
fax. Faxnummer
g.g.b. geen gegevens beschikbaar
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)
GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
incl. inclusief
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)
LQ Limited Quantities
min. minuut (minuten)
n.b. niet bruikbaar

Blz. 16 van 16
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 29.02.2024 / 0003
Vervangt versie van / versie: 28.08.2023 / 0002
Geldig vanaf: 29.02.2024
Afdrukdatum PDF: 29.02.2024
Felgenreiniger K
Art.: 6999

n.g. niet getest
NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationaal Instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk (VS))
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
opm. Opmerking
org. organisch
OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Bedrijfsveiligheid en gezondheidsadministratie (VS))
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)
PE Polyethyleen
PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)
PVC Polyvinylchloride
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respectievelijk
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)
VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)
wwt wet weight

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:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

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