

Handelsnaam: METAFUX Universal reiniger schuimarm 75.24

Bewerkt op: 15.03.2018

Drukdatum: 01.04.2019

versie: 3.0.0 (2.0.0)

1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Metaflux 75.24 Universal reiniger schuimarm

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Was- en reinigingsmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstreamgebruiker/handelaar)

BPB CHEMICALS BVBA

Straat: Kruineikestraat 121

Postcode/plaats: 3150 TILDONK

Telefoon: +32 (0) 16 65 79 33

Fax: +32 (0) 16 65 09 77

E-mail (vakkundig persoon): info@bpbchemicals.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum Brussel +32 (0) 70 245 245

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Ernstig oogletsel/oogirritatie; gevarencategorie 1; H318; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2; H315; Veroorzaakt huidirritatie.

Etiketteringselementen

Etikettering volgens verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogrammen



Uitroepteken (GHS05).

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Geen

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P302+P352 BIJ HUIDCONTACT: met veel water en zeep wassen.


Andere gevaren

Geen

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Bestanddeel:	Trisodium 2-{bis(carboxylatomethyl)amino}propanoate
EG-nr:	287-477-0
CAS-nr.:	85535-85-9
Index-Nr.:	602-095-00-X
REACH-Nr.:	01-2119519269-33
GHS Indeling:	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362
Aandeel:	≥ 1 - < 5 %

Aanvullende informatie:

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

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen.

Algemene informatie

Bij twijfel of wanneer duidelijke symptomen merkbaar zijn een arts raadplegen.

Na inhalatie

Slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig stellen.

Bij huidcontact

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen. Inwrijven met vethoudende crème.

Bij oogcontact

De ogen met geopend ooglid royaal met water spoelen, dan onmiddellijk arts raadplegen.

Na inslikken

Mond uitspoelen en veel water drinken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige schade aan de ogen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

5. Maatregelen voor brandbestrijding

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water, schuim, los poeder, kooldioxide (CO₂), zand, stikstof

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden.

Geen

5.2 Speciale gevaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen.

kooldioxide (CO₂) koolmonoxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht en beschermende kledij tegen chemicaliën dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Het product brandt niet vanzelf. Wijze van opruimen van het product afstemmen naargelang de omgeving. Indien mogelijk zonder gevaar onbeschadigde verpakkingen uit de gevarezone halen. Gemorst product opnemen, om materiaalschade te vermijden.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures.

Gevaar voor uitglijden door gemorst/gelekt product.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of gewassen laten vloeien. Niet in de afwatering/grondwater/oppervlaktewater laten dringen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst product onmiddellijk indijken en opnemen met vloeistofbindend materiaal. Met veel water de resten afwassen. Het opgenomen materiaal volgens rubriek 13 verwerken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie voor een veilig gebruik zie rubriek 7.

Individuele beschermende kledij volgens rubriek 8.

Verwerken volgens regels zie rubriek 13.

7. Hantering en opslag

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

Verpakking goed afsluiten.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:

Enkel opslaan in originele verpakking. Beschermen tegen vorst.

Gezamenlijke opslag:

Opslagklasse (TRGS 510): 12

7.3 Specifiek eindgebruik

Technische informatiefiche raadplegen. Gebruiksaanwijzing raadplegen voor gebruik.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Werkplaatsgrenswaarden

Informatie van arbeidsplaatsgrenswaarden volgens RCP methode conform TRGS 900 (D)

Grenswaardetype (land van herkomst):

Berekende RCP Arbeidsplaatsgrenswaarde (D)

Grenswaarde:

Niet relevant.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/ het gezicht

Bij gevaar van spatten veiligheidsbril dragen (volgens EN 166)



Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Bij langdurig contact beschermende handschoenen dragen.

Geschikt handschoentype: veiligheidshandschoenen (volgens EN 374)

Geschikt materiaal: NBR (nitrilrubber).



Doordringtijd (maximale draagduur): 480 min.

Dikte van het handschoenmateriaal: 0,4 mm.

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen: De juiste doordringtijd is bij de fabrikant van de handschoenen op te vragen.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde overschrijding

Geschikte ademhalingsapparatuur

Combinatiefilter (EN 14387)

Type: A



Opmerking:

De maximale draagtijd respecteren van het ademhalingsapparaat.

Algemene bescherming en hygiëne maatregelen

Geen met product doordrenkte poetslappen in de broekzak meenemen.

Op de arbeidsplaats niet eten en drinken, roken of snoepen. Contact met de huid, ogen en kledij vermijden.

P362 – vervuilde kledij uittrekken en wassen voor hergebruik. P264 – Na gebruik handen grondig wassen.

8.3 Bijkomende richtlijnen

Er werden geen voorafgaande testen doorgevoerd. De hierboven vermelde richtlijnen worden volgens de informatie die gekend is van de bestanddelen uitgevoerd. Bij toebereidingen is de doordringbaarheid van de beschermende handschoenen niet op voorhand berekenbaar en moet daarom voor gebruik getest worden.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:	Vloeistof
Kleur:	Groen
Reuk:	Karakteristiek
pH-waarde:	12,5 (20°C/100g/l)
Toestandsverandering	
Smeltpunt:	Niet van toepassing
Kookpunt/kookpuntbereik:	98 °C (1013 hPa)
Stollingspunt:	0 °C (1013 hPa)
Vlampunt:	Niet van toepassing
Ontstekingstemperatuur:	Niet van toepassing
Zelfontsteking:	Niet van toepassing
Ontploffingsgevaar:	Niet van toepassing
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	/
Bovenste:	/
Dampdruk:	/
Dichtheid:	ong. 1,0 g/cm ³ (bij 20 °C).
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	Oplosbaar
Viscositeit:	
Dynamisch:	Niet bepaald
Kinematisch bij 20 °C:	/
Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	/
VOS (EU):	0 %
Vaste stofgehalte:	/
Overige informatie:	/

Handelsnaam: METAFLEX Universal reiniger schuimarm 75.24

Bewerkt op: 15.03.2018

Drukdatum: 01.04.2019

versie: 3.0.0 (2.0.0)

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is bij het naleven van de opslag- gebruiks- en temperatuur voorwaarden chemisch stabiel.

10.3 Mogelijkheid tot gevaarlijke reacties

Geen bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Aluminium.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen informatie beschikbaar.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over de toxicologische effecten

Acute effecten:

Acute orale toxiciteit:

Parameter: LD 50 Trisodium 2-{bis(carboxylatomethyl)amino}propanoate;
CAS-Nr.: 164462-16-2)

Blootstellingswijze: Oraal

Specie: Rat

Werkdosis: > 4000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit:

Parameter: LD 50 Trisodium 2-{bis(carboxylatomethyl)amino}propanoate;
CAS-Nr.: 164462-16-2)

Blootstellingswijze: Dermaal

Specie: Rat

Werkdosis: > 4000 mg/kg

Methode: OECD 402

Acute inhalatieve toxiciteit:

Parameter: LD 50 Trisodium 2-{bis(carboxylatomethyl)amino}propanoate;
CAS-Nr.: 164462-16-2)

Blootstellingswijze: Inhalatie

Specie: Rat

Werkdosis: > 5 mg/l

Irritatie en corrosiviteit

Huidirritatie

Parameter: primaire huidirritatie

Resultaat: niet bijtend test werd met een gelijkaardig mengsel uitgevoerd.

Methode: OECD 431

Oogirritatie

Parameter: primaire huidirritatie

Specie: Runderogen/-hoornvlies

Blootstellingsduur: 10 min.

Resultaat: veroorzaakt ernstig oogletsel

Methode: OECD 437

11.2 Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er is geen informatie beschikbaar van het mengsel/toebereiding.

11.3 Andere schadelijke effecten

Werkt ontvettend op de huid. Herhaald en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

11.4 Aanvullende informatie:

Niet geteste toebereiding. De informatie is afgeleid van de beschikbare gegevens van de bestanddelen afzonderlijk.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurige) vistoxiciteit

Parameter: LC 50 Trisodium 2-{bis(carboxylatomethyl)amino}propanoate;
CAS-Nr.: 164462-16-2)

Species: Brachydanio rerio (Zebra-brabärbling)

Analyseparameter: Acute (kortstondige) vistoxiciteit

Werkdosis: > 110 mg/l

Blootstellingsduur: 96 h

Methode: Verordening (EG) Nr. 440/2008, bijlage, C.1

Chronische (langdurige) vistoxiciteit

Parameter: NOEC Trisodium 2-{bis(carboxylatomethyl)amino}propanoate;
CAS-Nr.: 164462-16-2)

Species: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Analyseparameter: Chronische (langdurige) vistoxiciteit

Werkdosis: = 100 mg/l

Blootstellingsduur: 28 d

Methode: OECD 204

Acute (kortstondige) Daphnientoxiciteit

Parameter: EC 50 Trisodium 2-{bis(carboxylatomethyl)amino}propanoate;
CAS-Nr.: 164462-16-2)

Species: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Analyseparameter: Acute (kortstondige) Daphnientoxiciteit

Werkdosis: > 100 mg/l

Blootstelling: 48 h

Methode: Verordening (EG) Nr. 440/2008, bijlage, C.2

Chronische (langdurige) Daphnientoxiciteit

Parameter: NOEC 50 Trisodium 2-{bis(carboxylatomethyl)amino}propanoate;
CAS-Nr.: 164462-16-2)

Species: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Analyseparameter: Chronische (langdurige) Daphnientoxiciteit

Werkdosis: >= 100 mg/l

Blootstelling: 21 d

Methode: Verordening (EG) Nr. 440/2008, bijlage, C.2

Acute (kortstondige) Algentoxiciteit

Parameter: EC 50 Trisodium 2-{bis(carboxylatomethyl)amino}propanoate;
CAS-Nr.: 164462-16-2)

Species: Scenedesmus subspicatus

Analyseparameter: Acute (kortstondige) algentoxiciteit

Werkdosis: > 200 mg/l

Blootstelling: 72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Parameter: DBO (% de DThO) (Trisodium 2- {bis(carboxylatomethyl) amino}propanoate; CAS-Nr.: 164462-16-2)

Inoculum: Afbreekbaarheid

Analyseparameter: Aerob

Werkdosis: > 80 - 90 %

Blootstellingsduur: 28 d

Evaluatie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OECD criteria)

Methode: OECD 301 F

12.3 Bioaccumulatie

geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT en zPzB beoordeling

Deze stof beantwoordt niet aan de PBT-/vPvB-criteria van de REACH Richtlijn, Bijlage XIII

12.6 Andere schadelijke effecten

geen informatie beschikbaar.

12.7 Verdere ecologische aanwijzingen

geen informatie beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

De hieronder opgesomde afvalsleutelnummers zijn aanbevelingen gebaseerd op normaal gebruik van het product. Voor speciale toepassingen of afvoerrichtlijn bij de gebruiker kunnen ook andere afvalsleutels van toepassing zijn.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product / de verpakking

Afvalcode / afvalbenamingen conform EAC / AVV

Afvalsleutel product:

20 01 29* detergents die gevaarlijke stoffen bevatten.

Afvalsleutel verpakking:

15 01 02 kunststofverpakking

Vervuilde verpakkingen

Vervuilde verpakkingen moeten geledigd worden en kunnen dan na een grondige reiniging gerecycleerd worden. Niet gereinigde verpakkingen moeten op dezelfde manier als het product afgevoerd worden.

13.2 Aanvullende informatie

De afvalsleutels werden toegewezen volgens de meest gebruikte toepassingen van het product, waardoor de vorming van schadelijke stoffen bij het daadwerkelijk gebruik van het product onoverzichtelijk blijven kan.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-Nummer

Geen gevaargoed

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen gevaargoed

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Geen gevaargoed

14.4 Verpakkingsgroep

Geen gevaargoed

14.5 Milieugevaren

Geen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

15. Wettelijk verplichte informatie

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

Nationale voorschriften

Watergevaarklasse

Klasse 1 licht watergevaarlijk.

Tewerkstellingsbeperkingen:

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16. Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 - 15. watergevaarklasse

16.2 Afkortingen en acroniemen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen.

Geen

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

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

16.5 Opleidingsinformatie

Geen

16.6 Aanvullende informatie

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.