

SÄKERHETSATABLAD

Power Wash M-02

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	21.12.2016
Omarbetad	09.06.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Power Wash M-02
-------------	-----------------

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	Avfettningsmedel
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC6 Bilvårdsprodukter***

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Innova Team AB
Postadress	Östergårdsgatan 16
Postnr.	S-524 33
Postort	Herrljunga
Land	Sweden
Telefon	0513-799 100
E-post	anders.johansson@innovateam.se
Webbadress	www.innovateam.se
Org.nr.	556951-7203

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Ring
------------	-----------------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Dam. 1; H318
	STOT RE 1; H372
	Acute Tox. 4; H302
	Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Kolväten, C10-C13,n-alkaner, isoalkaner, cykliska,aromater (2-25%) 30 -50 %, Polymer på basis 2-propylheptanol 30 -50 %, Kokosdietanolamid 5 -15 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
 EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
 P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P331 Framkalla INTE kräkning.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3. Andra faror

Andra faror

Ej angivet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska,aromater (2-25%)	EG-nr.: 919-164-8 REACH reg nr.: 01-2119473977-17-xxxx	Asp. tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066	30 -50 %	
Polymer på basis 2-propylheptanol	CAS-nr.: 166736-08-9 EG-nr.: Polymer	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	30 -50 %	
Kokosdietanolamid	CAS-nr.: 68155-07-7	Skin Irrit. 2; H315	5 -15 %	

	EG-nr.: 931-329-6	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411
Dimetoxipropanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60	5 -10 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Skölj mun med vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.
-------------------------------------	---

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Specifik information om motgifter	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (inkl. andningsskydd) vid avlägsnande av spill i begränsat utrymme. Sörj för god ventilation. Stoppa läckor
---------------------------	---

om detta kan ske utan risk. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Ingen anmärkning angiven.

Ytterligare information Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Mekanisk ventilering kan vara nödvändig.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet. Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ej angivet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)		Nivågränsvärde (NGV) : 175 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 350 mg/m ³	År: 2011
Dimetoxipropanol	CAS-nr.: 34590-94-8	Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm	

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Skyddshandskar och -glasögon rekommenderas. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Skyddshandskar rekommenderas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga material

Nitrilgummi.

Genombrottstid

Värde: > 8 h

Tjocklek av handskmaterial

Värde: 0,5 mm

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter kontakt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska

Färg

Gul.

Lukt

Kolväte.

pH

Värde: ~ 10

Flampunkt

Värde: ~ 61 °C

Densitet

Värde: 925 kg/m³

Löslighet

Kommentarer: Blandbart med: vatten.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Brandfarligt vid uppvärmning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte känt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat). Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO2).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Exponeringsväg: Oral
Ämne	Kolväten, C10-C13,n-alkaner, isoalkaner, cykliska,aromater (2-25%)
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Oral</p> <p>Värde: > 5000 mg/kg</p> <p>Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Inandning.</p> <p>Varaktighet: 4 h</p> <p>Värde: > 13,1 mg/l</p> <p>Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p>

Ämne	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin
Akut toxicitet	Polymer på basis 2-propylheptanol
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 200-2000 mg/kg Försöksdjursart: Rat
Akut toxicitet	Kokosdianolamid
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 401 Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Akut toxicitet	Dimetoxipropanol
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Andra toxikologiska data	Värdena är baserade på den största komponenten.

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Kemiskt betingad lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepade kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Fara vid aspiration: Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Förtäring av större mängder kan leda till medvetlöshet. Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Sensibilisering	Inte känt.
Kroniska effekter	Inga kända.
Ärftlighetsskador	Ingen.
Cancerogenitet, annan information	Ingen.
Egenskaper skadliga för fostret	Inte känt.
Reproduktionsstörningar	Inte känt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne Kolväten, C10-C13,n-alkaner, isoalkaner, cykliska,aromater (2-25%)

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 10 -100 mg/l
Koncentration av verksam dos: LL50
Exponeringstid: 96 h
Art: Oncorhynchus mykiss

Ämne

Polymer på basis 2-propylheptanol

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: 10 - 100 mg/l
Testtid: 96h
Art: Brachydanio rerio
Metod: OECD 203

Ämne

Kokosdietenolamid

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 1 -10 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD 203

Ämne

Dimetoxipropanol

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: > 1000 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Exponeringstid: 96 h

Ämne

Kolväten, C10-C13,n-alkaner, isoalkaner, cykliska,aromater (2-25%)

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 50 -100 mg/l
Koncentration av verksam dos: EL50
Exponeringstid: 72 h
Art: Pseudokirchneriella subcapitata

Ämne

Polymer på basis 2-propylheptanol

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Värde: 10 - 100 mg/l
Testtid: 72h
Art: Scenedesmus subspicatus
Metod: OECD 201

Ämne

Kokosdietenolamid

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 1 -10 mg/l
Koncentration av verksam dos: ERC50
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD 201

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Kommentarer: Värdena är baserade på den största komponenten.

Ämne

Kolväten, C10-C13,n-alkaner, isoalkaner, cykliska,aromater (2-25%)

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 10 -22 mg/l

	Koncentration av verksam dos: EL50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia Magna
Ämne	Polymer på basis 2-propylheptanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1 - 10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna
Ämne	Kokosdietenolamid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1 -10 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Metod: OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Kolväten, C10-C13,n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 70 %
Ämne	Polymer på basis 2-propylheptanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD 301B Testperiod: 28d
Ämne	Kokosdietenolamid
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 90 % Metod: OECD 301 B Testperiod: 28 d
Ämne	Dimetoxipropanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 75 % Metod: OECD 301F Testperiod: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data om bioackumulering är inte kända.
Ämne	Dimetoxipropanol
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 100

12.4 Rörlighet i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända.
--------------------------------------	-------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 070104 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information

Annan relevant information	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
----------------------------	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra anmärkningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
Lagar och förordningar	Ämnesdirektivet 67/548/EEG. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG,

93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Version

2