



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Blandingens betegnelse eller handelsnavn Karma Car Care GROV

SDS-nummer 22759

Udstedelsesdato 18-september-2013

Versionsnummer 1,0

Revisionsdato 18-september-2013

Brug af produktet professionelt brug

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Ikke tilgængelig.

Anvendelser, der frarådes Ingen kendte

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedens navn Bilvask.Nu

Adresse 2670 Greve
Vangeleddet 51E
Danmark

E-mail sikkerhedsdatablade@bilvask.nu

Nødtelefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF med senere ændringer

Klassificering R66

Den fulde ordlyd af alle R-sætninger findes under punkt 16.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

Faresumé

Fysiske skadevirkninger Ikke klassificeret for fysiske farer.

Sundhedsmæssige skadevirkninger Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Ikke klassificeret for sundhedsmæssige farer. Erhvervsmæssig eksponering for blandingen eller stoffet/stofferne kan dog forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.

Miljøfarer Ikke klassificeret for miljøfarer.

Specifikke farer Udtørre huden.

Vigtigste symptomer Ikke tilgængelig.

2.2. Mærkningsselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer Ingen.

Signalord Ingen.

Faresætninger Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse Undgå indånding af støv eller damp. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå udledning til miljøet.

Reaktion VED HUDKONTAKT: Vask med rigeligt vand og sæbe. VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Opbevaring Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Bortskaffelse Bortskaf indholdet/holderen (i henhold til relevante regulativer).

Yderligere oplysninger på etiketten

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Ikke tildelt.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nummer	REACH Registreringsnummer	Indeksnummer	Noter
Aluminiumoxid	<= 30	1344-28-1 215-691-6	-	-	
Klassificering:					
DSD:	-				
CLP:	-				
Hydrotreated Light Paraffinic Distillate (< 3% DMSO extract)	<= 15	64742-55-8 265-158-7	-	649-468-00-3	
Klassificering:					
DSD:	Xn;R65				
CLP:	Asp. Tox. 1;H304				
Glycerol	<= 10	56-81-5 200-289-5	-	-	
Klassificering:					
DSD:	-				
CLP:	-				
Carbonhydrider, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (< 0,1 % benzene)	<= 10	919-164-8	-	-	
Klassificering:					
DSD:	Xn;R65, R66, R52/53				
CLP:	Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 3;H412				
Carbonhydrider, C10, Aromastoffer, <1% naphthalene	<= 9	918-811-1	-	-	
Klassificering:					
DSD:	Xn;R65, R66-67, R52/53				
CLP:	Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 3;H412				

CLP: Forordning nr. 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EØF.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

#: Der er EU-grænseværdi(er) for dette stof..

Bemærkninger vedrørende sammensætning

Den fulde tekst for alle R-sætninger er vist i punkt 16. Den fulde ordlyd af alle R- og H-sætninger findes under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

Ikke tilgængelig.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

Hudkontakt

Fjern forurenede beklædning. Vaskes af med sæbe og rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse

Skyl munden. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ikke tilgængelig.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer	Ikke tilgængelig.
5.1. Slukningsmidler	
Egnede slukningsmidler	Vandtåge. Pulver. Carbondioxid (CO ₂). Alkoholbestandigt skum.
Uegnede slukningsmidler	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.
5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Ved ophedning og brand kan dannes irriterende dampe/gasser.
Farlige forbrændingsprodukter	Kulilte. Nitrogenoxider (NO _x).
5.3. Anvisninger for brandmandskab	
Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab	Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesbeklædning inklusive et uafhængigt luftforsynet åndedrætsværn.
Særlige brandbekæmpelsesforanst	Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Nedkøl beholdere / tanke med vandtåge. Vandstrømmen fra brugt vand kan medføre miljøskader. Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	
For ikke-indsatspersonnel	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Overfladerne kan blive glatte efter udslip.
For indsatspersonnel	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet.
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltning	Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen. Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.
6.4. Henvisning til andre punkter	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	Undgå vedvarende eksponering. Undgå udledning til miljøet.
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	Avoid temperatures exceeding 25 °C and below 15 °C. Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
7.3. Særlige anvendelser	Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Aluminiumoxid (1344-28-1)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	5 mg/m ³	I alt
Hydrotreated Light Paraffinic Distillate (< 3% DMSO extract) (64742-55-8)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m ³ 1 mg/m ³	Respirabel. Tåge.

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Kemiske sikkerhedsbriller anbefales.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder Brug beskyttelseshandsker.

- Andet	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Brug beskyttende hudcreme før håndtering af produktet.
Åndedrætsværn	Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.
Farer ved opvarmning	Ikke tilgængelig.
Hygiejniske foranstaltninger	Undgå kontakt med øjne. Undgå kontakt med hud. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Miljøchefen skal underrettes om alle større udslip.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	highly viscous
Farve	Ikke tilgængelig.
Lugt	Karakteristisk.
Lugttærskel	Ikke tilgængelig.
pH-værdi	7 - 9
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 100 °C (> 212 °F)
Flammepunkt	> 100,00 °C (> 212,00 °F)
Fordampningshastighed	Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Antændelsesgrænse - nedre (%)	Ikke tilgængelig.
Antændelsesgrænse - øvre (%)	Ikke tilgængelig.
Damptryk	Ikke relevant.
Dampmassefylde	Ikke relevant.
Relativ massefylde	Ikke tilgængelig.
Opløselighed	blandbar
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig.
Viskositet	> 20,5 mm ² /s @ 40 °C
Eksplosive egenskaber	Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	Ikke tilgængelig.

9.2. Andre oplysninger

Densitet	1,13 kg/l
VOC (Vægt%)	14 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ingen specielle nævneværdige ricisi.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet.
10.5. Materialer, der skal undgås	Ingen kendte.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Nitrogenoxider (NOx). Kulliter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Ikke tilgængelig.

Information om de sandsynlige eksponeringsveje

Indtagelse Ikke kendt.

Indånding Ikke kendt.

Hudkontakt Ikke kendt.

Øjenkontakt Ikke kendt.

Symptomer Ikke tilgængelig.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Bestanddele	Art	Testresultater
Aluminiumoxid (1344-28-1)		
Akut		
Dermal		
LD50		>= 5000 mg/kg
Indånding		
LC50		>= 1000 mg/l, 4 timer
Mundtlig		
LD50		>= 5000 mg/kg
Ætsning og irritation for huden	Ikke kendt.	
Alvorlig øjenskade/irritation	Ikke kendt.	
Luftvejsoverfølsomhed	Ikke kendt.	
Hudoverfølsomhed	Ikke kendt.	
Kimcellemutagenicitet	Ikke kendt.	
Karcinogenicitet	Ikke kendt.	
Reproduktionstoksicitet	Ikke kendt.	
Specifik organtoksicitet ved en enkelt eksponering	Ikke kendt.	
Specifik organtoksicitet ved gentagne eksponeringer	Ikke kendt.	
Inhaleringsfare	Ikke kendt.	
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ikke tilgængelig.	
Andre oplysninger	Dette produkt er ikke forbundet med nogen kendt negativ sundhedsvirkning for mennesker.	

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

Bestanddele	Art	Testresultater
Aluminiumoxid (1344-28-1)		
Alger	NOEC	Alger >= 100 mg/l, 72 timer
Skaldyr	NOEC	Dafnie >= 100 mg/l, 48 timer
Akvatisk		
Fisk	NOEC	Trout family (Salmonidae) >= 100 mg/l, 96 timer
12.2. Persistens og nedbrydelighed	Produktet er uopløseligt i vand.	
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	Ikke tilgængelig.	
Biokoncentrationsfaktor (BKF)	Ikke tilgængelig.	
12.4. Mobilitet i jord	Ikke tilgængelig.	
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.	
12.6. Andre negative virkninger	Ikke tilgængelig.	

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald	Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse). Undgå udledning til jord og vandmiljø.
Forurenede emballage	Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Europæisk affaldskode	Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.
Bortskaffelsesmetoder/informa	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IATA

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IMDG

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU regulativer

Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag I

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag II

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 166/2006 Bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) Nr. 143/2011, Bilag XIV Stoffer, der kræver godkendelse

Ikke opført på listen.

Anvendelsesbegrænsninger

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener

Ikke reguleret.

Direktiv 92/85/EØF om sikkerhed og sundhed for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer

Ikke reguleret.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 96/82/EF (Seveso II) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Ikke reguleret.

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Ikke reguleret.

Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen

Ikke reguleret.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love. Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i Bestemmelse (EF) Nr. 1907/2006

Nationale reguleringer

Ikke tilgængelig.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

Ikke tilgængelig.

Referencer

Ikke tilgængelig.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Ikke tilgængelig.

Fuldstændig ordlyd af alle R-sætninger, faresætninger og/eller sikkerhedssætninger i punkt 2 til 15

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om revision

Fysiske & Kemiske Egenskaber: Forskellige Egenskaber

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse: Europæisk affaldskode

Oplysninger om uddannelse

Ikke tilgængelig.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.