

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

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

1.1 Produktidentifikator

JMC Fælgrens / Felgenreiniger

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

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Rengøringsmiddel

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG

Hammerbrookstr. 97

20097 Hamburg

Tel.: 040-23721-0

Fax.: 040-23721-390

info@matthies.de

E-mail-adresse for den kompetente person: labor@autosol.de

1.4 Nødtelefon

Rådgivning i tilfælde af tegn på forgiftning:

Alarmering, selskabets telefonnummer:

Tlf.: +49 (0) 212-2718-0 (8.00h - 16.00h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Ikke bestemt

2.1.2 Klassificering iht. direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF (inkl. ændringer).

Blandingen er ikke klassificeret som farlig iht. direktiv 1999/45/EF.

2.2 Mærkningselementer

2.2.1 Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Ikke bestemt

2.2.2 Mærkning i henhold til Direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger).

Faresymboler: Bortfalder

Farebetegnelser:

R-sætninger:

S-sætninger:

Tilsætninger: i.b.

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder ingen vPvB-stof (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

Blandingen indeholder ingen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

Høj pH-værdi kan skade vandmiljøet.

Bortfalder

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stof**

i.b.

3.2 Blanding

| | |
|---|--------------------|
| Dodecylpentadecylethersulfat, natriumsalt | |
| Registreringsnummer (ECHA) | - |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS | 500-223-8 (NLP) |
| CAS | CAS 68585-34-2 |
| % område | 1-<5 |
| Symbol | Xi |
| R-sætninger | 38-41 |
| Klassificeringskategorierne / Fareangivelser | Lokalirriterende |
| Fareklasse/Farekategori | Faresætning |
| Skin Irrit./2 | H315 |
| Eye Dam./1 | H318 |

Tekst til R-/H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding**

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

Hudkontakt

Vask grundigt med meget vand, fjern omgående tilsmudset, gennemvædet tøj, kontakt læge ved hudirritation (svag rød farve etc.).

Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt omgående læge, hold databladet parat.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Undgå at fremprovokere opkastning, giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se også punkt 11. og/eller 4.1.

Der kan opstå:

Irritation af øjnene

Irritation af huden.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

i.t.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afhængigt af brandens art og størrelse.

Vand i spredt stråle/alkoholbest. skum/CO2/tørt slukningsmiddel

Uegnede slukningsmidler

Ingen kendt

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Svovloxider

Metaloxider

Toksciske pyrolyseprodukter.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Evt. komplet beskyttelse

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Vær opmærksom på evt. skridfare

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

Må ikke udledes ufortyndet i kloak afløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

Restmængden skylles med meget vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå aerosoldannelse.

Sørg for effektiv ventilation af rummet.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.

Alkalifast gulv er påkrævet.

Der må kun benyttes alkalifaste materialer.

Opbevares adskilt fra syrer.

Egnede beholdere:

PET

Opbevares ved rumtemperatur.

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.

Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.

Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:

Anbefales

Brug alkalifaste beskyttelseshandsker (EN 374).

Eventuel

Beskyttelseshandsker af butyl (EN 374)

Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374)

Beskyttelseshandsker af Viton (EN 374)

Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet:

Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet)

Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning:

Hvis relevant, er disse beskrevet i de respektive beskyttelsesforanstaltninger (beskyttelse af øjne/ansigt, hud, åndedrætsværn).

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.

Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.

Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.

Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.

Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.

Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen. Hos beskyttelsehandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|---------------------------------------|
| Tilstandsform: | Flydende |
| Farve: | Orange |
| Lugt: | Ammoniak |
| Lugtterskel: | Ikke bestemt |
| pH-værdi: | 11 (Ikke bestemt) |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Ikke bestemt |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | >100 °C |
| Flammepunkt: | >100 °C |
| Fordampningshastighed: | Ikke bestemt |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | Nej |
| Nedre eksplosionsgrænse: | i.b. |
| Øvre eksplosionsgrænse: | i.b. |
| Damptryk: | Ikke bestemt |
| Dampmassefylde (luft = 1): | Ikke bestemt |
| Massefylde: | 1,065 g/ml |
| Rumvægt: | Ikke bestemt |
| Opløselighed: | Ikke bestemt |
| Vandopløselighed: | Opløselig |
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): | Ikke bestemt |
| Selvantændelsestemperatur: | Ikke bestemt |
| Dekomponeringstemperatur: | Ikke bestemt |
| Viskositet: | ~65 s (ISO 2431 (4 mm)) |
| Eksplorative egenskaber: | Produktet er ikke eksplosionsfarligt. |
| Oxiderende egenskaber: | Nej |

9.2 Andre oplysninger

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Blandbarhed: | Ikke bestemt |
| Fedtopløselighed / opløsningsmiddel: | Ikke bestemt |
| Ledningsevne: | Ikke bestemt |
| Overfladespænding: | Ikke bestemt |
| Opløsningsmiddelindhold: | Ikke bestemt |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se underpunkt 10.4 til 10.6.

Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Se underpunkt 10.4 til 10.6.

Stabil, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Se underpunkt 10.4 til 10.6.

Ingen nedbrydning, hvis det anvendes korrekt.

10.4 Forhold, der skal undgås

10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

Undgå kontakt med materialer, der ikke er alkalifaste.

Undgå kontakt med bestemte metaller, f.eks. aluminium.

Undgå kontakt med stærke alkalier (udvikling af reaktionsvarme mulig).

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se underpunkt 10.4 til 10.6.

Se også punkt 5.2

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produktet blev ikke testet.

Ingen klassifikation iht. beregningsmetode.

JMC Fælgrens / Felgenreiniger I

| Toksitet/virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Akut toksicitet, oral: | | | | | | i.d. |
| Akut toksicitet, dermal: | | | | | | i.d. |
| Akut toksicitet, indånding: | | | | | | i.d. |
| Hudætsning/-irritation: | | | | | | i.d. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | | | i.d. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | | | i.d. |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | | i.d. |
| Kræftfremkaldende egenskaber: | | | | | | i.d. |
| Reproduktionstoksicitet: | | | | | | i.d. |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE): | | | | | | i.d. |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): | | | | | | i.d. |
| Aspirationsfare: | | | | | | i.d. |
| Irritation luftveje: | | | | | | i.d. |
| Toksicitet ved gentagen dosering: | | | | | | i.d. |
| Symptomer: | | | | | | i.d. |

Dodecylpentadecylethersulfat, natriumsalt

| Toksitet/virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|----------------------------|
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | | |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | | | Stærkt irriterende |
| Symptomer: | | | | | | irritation af slimhinderne |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produktet blev ikke testet.

Persistens og nedbrydelighed:

De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter afvaske- og rengøringsmidler.

Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.

| JMC Fælgrens / Felgenreiniger | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet/virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Toksicitet for fisk: | | | | | | | i.d. |
| Toksicitet for Daphnia: | | | | | | | i.d. |
| Toksicitet for alger: | | | | | | | i.d. |
| Persistens og nedbrydelighed: | | | | | | | i.d. |
| Bioakkumuleringspotentialitet: | | | | | | | i.d. |
| Mobilitet i jord: | | | | | | | i.d. |
| Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | i.d. |
| Andre negative virkninger: | | | | | | | i.d. |

| Dodecylpentadecylethersulfat, natriumsalt | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|-----------------------|
| Toksitet/virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | >1 | mg/l | | | |
| Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | 1-10 | mg/l | | | |
| Persistens og nedbrydelighed: | | | | | | | Let bionedbrydelighed |

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2001/118/EF, 2001/119/EF, 2001/573/EF)

07 06 01 00 Vaskevand og vandig moderlud

20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

Anbefaling:

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

Afleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

Beholderen skal tømmes helt.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

15 01 02 00 Plastemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger

UN-nummer: 1719

Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S (ALANINE, N,N-BIS(CARBOXYMETHYL)-, TRISODIUM SALT,AMMONIA SOLUTION) 

Transportfareklasse(r): 8

Emballagegruppe: III

Klassificeringskode: C5

LQ (ADR 2011): 5 L

LQ (ADR 2009): 7

Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code: E

Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S (ALANINE, N,N-BIS(CARBOXYMETHYL)-, TRISODIUM SALT,AMMONIA SOLUTION) 

Transportfareklasse(r): 8

Emballagegruppe: III


EmS: F-A, S-B

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.

Miljøfarer: Ikke relevant

Befordring med fly (IATA)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Caustic alkali liquid, n.o.s (ALANINE, N,N-BIS(CARBOXYMETHYL)-, TRISODIUM SALT,AMMONIA SOLUTION) 

Transportfareklasse(r): 8

Emballagegruppe: III

Miljøfarer: Ikke relevant

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.

Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.

Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.

Andre oplysninger:

Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Klassificering og mærkning se punkt 2.

Begrænsninger respekteres: i.b.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

P.t. ingen information.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Opdaterede punkter: 3, 8, 11, 12

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16/05/2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter og bekendtgørelse nr. 619 af 27/06/2000 (med senere ændringer) om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 (med senere ændringer) om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets vejledning nr. C.0.1 af april 2005 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Efterfølgende sætninger gengiver de uforkortede RH sætninger og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) for indholdsstofferne (nævnt i punkt 3).

38 Irriterer huden.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Irrit.-Hudirritation

Eye Dam.-Alvorlig øjenskade

Forklaring:

n.a. = i.b. = ikke brugbar / n.v., k.D.v. = i.d. = ikke disponibel, ingen data / n.g. = i.t. = ikke testet

GV = Grænseværdier for luftforurening (At-vejl. C.0.1) / BEV = Biologisk eksponeringsværdi (At-vejl. C.0.1)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland), BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)

VbF = Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig)

VOC = Volatile organic compounds (flygtige org. forbindelse (FOF))

AOX = Adsorberbare org. halogenforbin.

ATE = Acute Toxicity Estimates (estimer for akut toksicitet) i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato.

Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG, Martinstr. 22, D-42655 Solingen, Tel.: +49 212 27 18-0