

REX MultiOil
REXCHEM491761

i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878
Sikkerhedsdatablad

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1

Produktidentifikator:

REX MultiOil
REXCHEM491761

Andre metoder til identifikation:

UFI:

DG40-S0DE-J005-7S5H

1.2

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

Passende anvendelser (Forbrugeranvendelse): Formslippemiddel
Passende anvendelser (Professionelt): Formslippemiddel
Passende anvendelser (Industriel): Formslippemiddel

Frarådede anvendelser: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller punkt 7.3

1.3

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Rex Nordic Oy
Mustanlähteentie 24 A
07230 Askola FINLAND
info@rexnordic.com
www.rexnordic.com

1.4

Nødtelefon:

General emergency number: 112, Poison Information Centre HUS: 09-471977 (Finland)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr. 1272/2008 (CLP).

Aerosol 3: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning., H229

2.2

Mærkningselementer:

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Advarsel

Faresætninger:

Aerosol 3: H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger:

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410+P412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i gennem det særskilte indsamlingssystem til miljøbeskyttelse, der er gældende i din kommune.

Supplerende oplysninger:

EUH208: Indeholder Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts TBN < 300. Kan udløse allergisk reaktion.

Andre elementer på produktmærkningen:

0 masseprocent af indholdet er brandfarligt

2.3

Andre farer:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1

Stof:

Ikke relevant

3.2

Blandinger:

Kemisk beskrivelse:

Spray

Komponenter:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 15-02-2024

Version: 1

REX MultiOil
REXCHEM491761

i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878
Sikkerhedsdatablad

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER (Fortsættes)

I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

Identificering
Kemisk navn/klassificering
Koncentration

Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 0.03%⁽¹⁾

Autoklassificering

Forordning nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1: H304 - Fare



75 - <100%

Carbon dioxide⁽²⁾

Autoklassificering

Forordning nr. 1272/2008

Press. Gas: H280 - Advarsel



10 - <25%

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts TBN < 300⁽¹⁾

Autoklassificering

Forordning nr. 1272/2008

Skin Sens. 1B: H317 - Advarsel



<1%

⁽¹⁾ Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

⁽²⁾ Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

Andre oplysninger:

Identificering

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts TBN < 300
CAS: Ikke relevant
EC: 939-603-7
% (p/p) >=10: Skin Sens. 1B - H317

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved inhalering:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved indånding, alligevel, i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne fortsætter.

Ved kontakt med huden:

Det er et produkt der ikke er klassificeret som farligt ved kontakt med huden. Alligevel, anbefales det ved kontakt med huden at tage det forurende tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp.

Ved kontakt med øjnene:

Det er et produkt som ikke indeholder stoffer klassificeret som farlige ved kontakt med øjnene. Skyl i mindst 15 minutter med rigeligt lunkent vand, undgå at den påvirkede person gnider eller lukker øjnene.

Ved indtagelse/aspiration:

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

4.2

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

De akutte og forsinkede effekter er angivet i punkt 2 og 11.

4.3

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1

Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. I tilfælde af antændelse efter håndtering, opbevaring eller utilsigtet brug, skal der helst anvendes universelle pulverslukkere (ABC), i overensstemmelse med brandslukningssystemer.

Uegnede slukningsmidler:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 15-02-2024

Version: 1

Side 2/12

CAS:
EC:
Indeks:
REACH:
Ikke relevant
934-956-3
Ikke relevant
01-2119827000-58-XXXX
CAS:
EC:
Indeks:
REACH:
124-38-9
204-696-9
Ikke relevant
Ikke relevant
CAS:
EC:
Indeks:
REACH:
Ikke relevant
939-603-7
Ikke relevant
01-2119978241-36-XXXX

REX MultiOil
REXCHEM491761

i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878
Sikkerhedsdatablad

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE (Fortsættes)

Ikke relevant

5.2

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

5.3

Anvisninger for brandmandskab:

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde . Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand afkøles beholdere og tanke, hvor produkter, der kan være brandfarlige, eksplosive eller give anledning til BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion), opbevares. Sørg for, at brandslukningsmidler ikke løber ud i vandmiljøet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

For ikke-indsatspersonel:

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personerne som udfører denne funktion. I tilfælde af mulig eksponering for det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (se punkt 8). Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk.

For indsatspersonel:

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte. Se punkt 8.

6.2

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Hold væk fra afløb, vandløb og grundvand.

6.3

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Anbefales det at:

Undgå indtrængen af produktet i afløb, kloakker eller vandløb. Absorber spildet med sand eller et inaktivt absorberingsmiddel, og flyt det til et sikkert sted. Må ikke absorberes i savsmuld eller andre brændbare absorberingsmidler. Opsaml produktet i egnede beholdere, og håndter det i henhold til gældende lovgivning.

Spild i vand eller hav:

Småt spild:

Inddæm spild med barrierer eller lignende udstyr. Brug egnede absorberingsmidler til opsamling, og behandl affaldet i overensstemmelse med gældende regler.

Stort spild:

Hvis det er muligt, inddæmmer spild i åbent vand med barrierer eller lignende udstyr. Hvis det ikke er muligt, skal du forsøge at kontrollere spredningen og opsamle produktet med passende mekaniske midler. Rådfør dig altid med eksperter, før du bruger dispergeringsmidler, og sørg for at have de nødvendige godkendelser, hvis de skal bruges. Behandl affaldet i henhold til gældende regler

6.4

Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1

Forholdsregler for sikker håndtering:

A.-
Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici med hensyn til manuel håndtering af ladninger. Hold orden, rengør og fjern med sikre metoder (punkt 6).

B.-
Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

REX MultiOil
REXCHEM491761

i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 7: HÅNDBTERING OG OPBEVARING (Fortsættes)

Skal holdes væk fra antændelseskilder, varme, åben ild eller varme overflader. Rygning forbudt. Luk ventilen efter hver anvendelse, og når den er tømt. Udskift alle ventilbeskyttelser, så snart beholderen er blevet koblet fra udstyret. Brug passende midler til at flytte flasker: de må ikke trækkes, rulles, væltes osv. Undgå, at vandet suges tilbage i beholderen. Undgå tilbageføring i beholderen. Rens systemet for luft, inden gassen tilføres. Brug kun udstyr med de relevante specifikationer, som er egnet til dette produkt, dets forsyningstemperatur og tryk. Hvis du er i tvivl, skal du kontakte din gasleverandør. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug de nødvendige personlige værnemidler. Sørg for, at der oprettes og indføres sikre arbejdsprocedurer og overhold procedurene for sikker håndtering af kemikalier. Overhold de væsentlige sikkerhedskrav til udstyr og systemer, der er defineret i direktiv 2014/34/EF (ATEX 100), og minimumsbestemmelserne for beskyttelse af arbejdstageres sikkerhed og sundhed i henhold til valgkriterierne i direktiv 1999/92/EF (ATEX 137). Se afsnit 10 angående forhold og materialer, der skal undgås.

C.-
Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.-
Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Det anbefales at opbevare absorberende materiale nær ved produktet (se punkt 6.3)

7.2
Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

A.-
Særlige krav til opbevaring

Minimumstemperatur:
5 °C

Maksimumstemperatur:
30 °C

Maksimal tid:
6 Måneder

B.-
Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se punkt 10.5

7.3
Særlige anvendelser:

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1
Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

BEK nr. 202 af 21. februar 2023:

Identificering
Grænse niveauer for miljø

Carbon dioxide
OEL (8h)
5000 ppm
9000 mg/m³

CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9
OEL (15 min)
10000 ppm
18000 mg/m³

DNEL (Arbejdstagere):

Kort eksponering
Lange eksponering

Identificering
Systemisk
Lokale
Systemisk
Lokale

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts TBN < 300
Oral
Ikke relevant
Ikke relevant
Ikke relevant
Ikke relevant

CAS: Ikke relevant
Hud
Ikke relevant
Ikke relevant
25 mg/kg
Ikke relevant

EC: 939-603-7
Inhalering
Ikke relevant
Ikke relevant
35,26 mg/m ³
Ikke relevant

DNEL (Befolkning):

Kort eksponering
Lange eksponering

Identificering
Systemisk
Lokale
Systemisk
Lokale

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts TBN < 300
Oral
Ikke relevant
Ikke relevant
2,5 mg/kg
Ikke relevant

CAS: Ikke relevant
Hud
Ikke relevant
Ikke relevant
12,5 mg/kg
Ikke relevant

EC: 939-603-7
Inhalering
Ikke relevant
Ikke relevant
8,7 mg/m ³
Ikke relevant

PNEC:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

REX MultiOil
REXCHEM491761

i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Identificering

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts TBN < 300

STP

1000 mg/L

Ferskvand

0,1 mg/L

CAS: Ikke relevant

Jord

36739,74 mg/kg

Havvand

0,1 mg/L

EC: 939-603-7

Intermitterende

1 mg/L

Sediment (Ferskvand)

45211 mg/kg

Oral

Ikke relevant

Sediment (Havvand)

45211 mg/kg

8.2

Eksponeringskontrol:

A.-

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se punkt 7.1 og 7.2.

B.-

Åndedrætsværn.

Hvis arbejdsforholdene og/eller de gældende sikkerhedsforanstaltninger ikke gør det muligt at holde den luftbårne koncentration af produktet under eksponeringsgrænserne (hvis nogen) eller på acceptable niveauer (hvis der ikke findes eksponeringsgrænser), skal der anvendes egnet respiratorisk beskyttelsesudstyr valgt af en kvalificeret fagmand.

C.-

Specifik håndbeskyttelse.

Piktogram
PV
Mærkning
CEN-regler
Observationer



Obligatorisk beskyttelse af hænderne
Beskyttelseshandsker mod mindre risici



Udskift handskerne, hvis de viser det mindste tegn på at være beskadigede. I perioder, hvor professionelle/industrielle brugere er udsat for en længevarende eksponering overfor produktet, anbefales det at bruge CE-III handsker i overensstemmelse med retningslinjerne EN ISO 21420:2020 og EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.

D.-
Øjen- og ansigtbeskyttelse

Ikke relevant

E.-
Kropsbeskyttelse

Piktogram
PV
Mærkning
CEN-regler
Observationer

Arbejdstøj



Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.

Det anbefales at implementere ekstra nødudstyr på arbejdspladser, der er særligt udsatte for produktet, eller i situationer, hvor risikovurderinger fremhæver behovet for sådant udstyr.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D

Flygtige organiske sammensætninger:

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

V.O.C (Forsyning):
0 % vægt

V.O.C.koncentrering ved 20 °C:
0 kg/m³ (0 g/L)

Gennemsnitsantal af kulstoffer:
Ikke relevant

Gennemsnitsvægt af molekyle:
Ikke relevant

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

REX MultiOil
REXCHEM491761

i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

Fysisk udseende:

Fysisk tilstand ved 20 °C:
Aerosol

Udseende:
Væskeformig

Farve:
Farveløs

Lugt:
Karakteristisk

Lugttærskel:
Ikke relevant *

Flygtighed:

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:
300 °C

Damptryk ved 20 °C:
Ikke relevant *

Damptryk ved 50 °C:
<300000 Pa (300 kPa)

Fordampningshastighed ved 20 °C:
Ikke relevant *

Beskrivelse af produktet:

Tæthed ved 20 °C:
Ikke relevant *

Relativ tæthed ved 20 °C:
Ikke relevant *

Dynamisk viskositet ved 20 °C: Ikke relevant *	
Kinematisk viskositet ved 20 °C: Ikke relevant *	
Kinematisk viskositet ved 40 °C: Ikke relevant *	
Koncentration: Ikke relevant *	
pH: Ikke relevant *	
Tæthed af damp ved 20 °C: Ikke relevant *	
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C: Ikke relevant *	
Opløselighed i vand ved 20 °C: Ikke relevant *	
Opløselighedsegenskab: Ikke relevant *	
Nedbrydningsstemperatur: Ikke relevant *	
Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke relevant *	
Beholderens tryk: Ikke relevant *	
Brændbarhed:	
Flammepunkt: Ikke relevant *	
Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant *	
Selvantændelsestemperatur:	

Ikke relevant *

Nedre grænse for brændbarhed:
Ikke relevant *

Øvre grænse for brændbarhed:
Ikke relevant *

Partikelegenskaber:

Median af ækvivalentdiameter:
Ikke relevant *

9.2

Andre oplysninger:

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:

Eksplorative egenskaber:
Ikke relevant *

Oxiderende egenskaber:
Ikke relevant *

Metalætsende:
Ikke relevant *

Forbrændingsvarme:
Ikke relevant *

Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter:
0 masseprocent af indholdet er brandfarligt

Andre sikkerhedskarakteristika:

Overfladespænding ved 20 °C:
Ikke relevant *

Brydningsindeks:
Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

REX MultiOil
REXCHEM491761

i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1

Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7 Sikkerhedsdatablad.

10.2

Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

10.3

Risiko for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

10.4

Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning
Kontakt med luften
Opvarmning
Sollys
Fugtighed

Forsigtig
Forsigtig
Forsigtig
Undgå direkte incidens
Ikke anvendelig

10.5

Materialer, der skal undgås:

Syrer
Vand
Brandnærende materialer
Brændbare materialer
Andet

Undgå stærke syrer
Ikke anvendelig
Undgå direkte incidens
Ikke anvendelig
Undgå alkaliske midler og stærke baser

10.6

Farlige nedbrydningsprodukter:

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 for at for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO₂), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1

Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser i henhold til eksponeringsvejen:

A-
Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

B-
Inhalering (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

C-
Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved kontakt med huden. For flere oplysninger se punkt 3.
- Kontakt med øjnene: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

D-
Carcinogenicitet, kimmelmutagenicitet og reproduktionstoksicitet:

- Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se punkt 3.

IARC: Ikke relevant

- Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

E-
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 15-02-2024

Version: 1

Side 7/12

REX MultiOil
REXCHEM491761

i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878
Sikkerhedsdatablad

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

- Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
- Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.

F-
Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

G-
Gentagne STOT-eksponeringer:

- Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

H-
Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

Andre oplysninger:

Ikke relevant

Specifik toksikologisk information for stofferne:

Identificering
Akut giftighed Form
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 0.03%
LD50 oral >2000 mg/kg

LD50 hud	
>2000 mg/kg	
LC50 indånding af dampe	
>20 mg/L	
Carbon dioxide	
LD50 oral	
>2000 mg/kg	
LD50 hud	
>2000 mg/kg	
LC50 indånding af gasser	
>20000 mg/L	
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts TBN < 300	
LD50 oral	
10000 mg/kg	Rotte
LD50 hud	
>2000 mg/kg	
LC50 indånding af dampe	
>20 mg/L	

Kun fysisk tåge kan forekomme under enhver rimelig forventet brug af produktet, herunder når produktet bruges til at fremstille et nyt produkt.

11.2

Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger

Ikke relevant

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

12.1

Toksicitet:

Ikke relevant

12.2

Persistens og nedbrydelighed:

Ikke relevant

12.3

Bioakkumuleringspotentiale:

Ikke relevant

12.4

Mobilitet i jord:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 15-02-2024

Version: 1

Side 8/12

CAS: Ikke relevant
EC: 934-956-3
CAS: 124-38-9
EC: 204-696-9
CAS: Ikke relevant
EC: 939-603-7

REX MultiOil
REXCHEM491761

i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)

Identificering

Absorption/desorption
Flygtighed

Carbon dioxide

Koc

Ikke relevant

Henry

Ikke relevant

CAS: 124-38-9

Konklusion

Ikke relevant

Tør jord

Ikke relevant

EC: 204-696-9

Overfladespænding

5,7E-4 N/m (25 °C)

Fugtig jord

Ikke relevant

12.5

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

12.6

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

12.7

Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1

Metoder til affaldsbehandling:

Kode

Beskrivelse

Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)

16 05 09

Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):

Ikke relevant

Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):

Konsultér den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet. I modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**Landtransport af farligt gods:**

Underlagt ADR 2025 og RID 2025:

**14.1****UN-nummer eller ID-nummer:**

UN1950

14.2**UN-forsendelsesbetegnelse:**

AEROSOLS

14.3**Transportfareklasse(r):**

2

Etiketter:

2.2

14.4**Emballagegruppe:**

N/A

14.5**Miljøfarer:**

Nej

14.6**Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Særlige bestemmelser:

190, 327, 344, 625

Restriktionskode i tunneller:

E

Fysiske og kemiske egenskaber:

se punkt 9

Begrænsede mængder:

1 L

14.7

Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant

Søtransport af farligt gods:

Underlagt IMDG 42-24:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 15-02-2024

Version: 1

Side 9/12

REX MultiOil
REXCHEM491761

i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878
Sikkerhedsdatablad

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)



14.1

UN-nummer eller ID-nummer:

UN1950

14.2

UN-forsendelsesbetegnelse:

AEROSOLS

14.3

Transportfareklasse(r):

2

Etiketter:

2.2

14.4

Emballagegruppe:

N/A

14.5

Marine pollutant:

Nej

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6

Særlige bestemmelser:

63, 959, 190, 277, 327, 344

EmS kode:

F-D, S-U

Fysiske og kemiske egenskaber:

se punkt 9

Begrænsede mængder:

1 L

Segregationsgruppe:

Ikke relevant

14.7

Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant

Lufttransport af farligt gods:

Underlagt IATA/ICAO 2026:



14.1

UN-nummer eller ID-nummer:

UN1950

14.2

UN-forsendelsesbetegnelse:

AEROSOLS

14.3

Transportfareklasse(r):

2

Etiketter:

2.2

14.4

Emballagegruppe:

N/A

14.5

Miljøfarer:

Nej

14.6

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Fysiske og kemiske egenskaber:

se punkt 9

14.7

Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1

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

- Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: *Carbon dioxide (124-38-9) - PT: (NA)*
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte: Ikke relevant
- Forordning (EU) 2024/590, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant
- Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant
- Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Seveso III:

Ikke relevant

Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc.):

Ikke relevant

Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (MAL):

Ikke relevant

Anden lovgivning:

Lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017, som ændret ved lov nr. 806 af 9. juni 2020 og ved lov nr. 2214 af 29. december 2020.

**REX MultiOil
REXCHEM491761**

i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878
Sikkerhedsdatablad

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).
Bekendtgørelse nr 1493 af 12/12/2013 om ændring af bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.
Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning, sidst ændret ved lov nr 782 af 04/05/2021.
Bekendtgørelse nr. 839 af 10/06/2020 om produktsikkerhed i almindelighed og koordination mellem kontrolmyndigheder.
Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.
Bekendtgørelse nr 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) n r. 1223/2009 af 30. november 2009 om kosmetiske produkter EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) n r. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske og rengøringsmidler Kommissionens forordning (EF) nr. 551/2009 af 25. juni 2009 om ændring af bilag V og VI til EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske og rengøringsmidler (dispensation for overfladeaktive stoffer) Kommissionens forordning (EF) nr. 907/2006 af 20. juni 2006 om ændring af bilag III og VII til EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske og rengøringsmidler Rådets direktiv 75/324/EØF af 20. maj 1975 om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler Kommissionens direktiv 94/1/EF af 6. januar 1994 om teknisk tilnærmelse af Rådets direktiv 75/324/EØF om tilpasning af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler Kommissionens direktiv 2008/47/EF af 8. april 2008 om ændring, med henblik på tilpasning til den tekniske udvikling, af Rådets direktiv 75/324/EØF om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler med henblik på at tilpasse dets bestemmelser om etikettering til EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger KOMMISSIONENS DIREKTIV (EU) 2016/2037 af 21. november 2016 om ændring af Rådets direktiv 75/324/EØF for så vidt angår det tilladte maksimaltryk i aerosoler og med henblik på at tilpasse dets bestemmelser om etikettering til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

**15.2
Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878.

Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:

Ikke relevant

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 3

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Press. Gas: H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
Skin Sens. 1B: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Klassifikationsprocedure:

Aerosol 3: Beregningsmetode

Rådgivning i relation til uddannelse:

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

Vigtigste bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Forkortelser og akronymer:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

REX MultiOil
REXCHEM491761

i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
COD: Kemisk iltforbrug (KI)
BOD5: Femdøgns biokemisk iltforbrug
BCF: Biokoncentrationsfaktor
DL50: Dødelig middeldosis
LC50: Middel letal koncentration
EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration
Log POW: logaritme octanol/vandfordelingskoefficient
Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof
UFI: unik formelidentifikator
IARC: Internationale Kræftforskningscenter

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden samt gældende europæisk og national lovgivning – dog uden garanti for deres nøjagtighed. Oplysningerne kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, men giver nogle holdepunkter for sikker omgang med dette produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Arbejdsmetoden og betingelserne for brugere af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er i sidste ende altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser alene til dette produkt, og oplysningerne kan ikke uden videre overføres på andre produkter.

– SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD –

Datoen for udstedelsen: 15-02-2024

Version: 1

Side 12/12