

Handelsnamn: SENSENE™ OF Modified Alcohol Solvent**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 11.11.2024**Ersatt version:** 3.2.0, upplagd den: 22.08.2024**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****SENSENE™ OF Modified Alcohol Solvent****UFI:****J7H0-004H-R00G-3MW3****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Användning i textiltvättning - industriell användning

Användningar som det avråds från

Användningar som inte nämns under relevanta identifierade användningar.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

SAFECEM Europe GmbH

Tersteegenstr. 25

40474 Düsseldorf

Germany

Telefonnummer +49 211 4389300

Faxnummer +49 211 4389389

e-mail service@safechem.com**Information om säkerhetsdatabladet**sds@safechem.com**BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG**

August-Hanken-Str. 30; 26125 Oldenburg

Telefon +49 441 9317-0

sds-cleaning@buefa.dewww.buefa-cleaning.de**BÜFA****1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Ring vid medicinskt nödfal:

112 - begär Giftinformation

Ring vid transportolycksfall och övrigt nödfallsinformation:

+46 8 566 42573 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 3; H226

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS02



GHS08

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

Handelsnamn: SENSENE™ OF Modified Alcohol Solvent

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 11.11.2024

Ersatt version: 3.2.0, upplagd den: 22.08.2024

Region: SE

Kolväten C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater

Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Faroangivelser (EU)

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P210

Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

P370+P378

Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, släckpulver, skum, CO2.

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

UFI:

J7H0-004H-R00G-3MW3

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter på 0,1 % eller högre.

PBT-bedömning

Produkten gäller inte som PBT.

vPvB-bedömning

Produkten gäller inte som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Farliga ämnen**

| Nr | Ämnets namn | | Ytterligare information | |
|----|---|-------------------------------------|-------------------------|--------|
| | CAS / EG / Index / REACH nr. | Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP) | Koncentration | % |
| 1 | Modifierad alkohol | | | |
| | - | - | >= 50,00 - <= 70,00 | vikt-% |
| | - | | | |
| | - | | | |
| 2 | Kolväten C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater | | | |
| | - | Asp. Tox. 1; H304 | >= 30,00 - <= 50,00 | vikt-% |
| | 920-901-0 | EUH066 | | |
| | - | | | |
| | 01-2119456810-40 | | | |

Fullständig formulering av H- och EUH-fraserna, såvida de inte redan har angetts i avsnitt 2.2: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Egenskydd vid första hjälp. Vid risk för medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. och transportera på samma sätt. Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

Vid inandning

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning vid oregelbunden andning eller om andningen har upphört. Tillkalla läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Handelsnamn: SENSENE™ OF Modified Alcohol Solvent

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 11.11.2024

Ersatt version: 3.2.0, upplagd den: 22.08.2024

Region: SE

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Kontakta ögonläkare om besvär kvarstår.

Vid förtäring

Undvik att framkalla kräkning - risk för inandning. Uppsök omedelbart läkare. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Effekt**

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Spridd vattenstråle; Koldioxid; Alkoholbeständigt skum; Torra släckmedel

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid och koldioxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Uppvärmning medför tryckökning och risk att behållare sprängs. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Utsatta behållaren skall om möjligt avlägsnas från riskzonen. Produkten flyter på vattenytan och kan antändas på nytt. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Låt endast utbildade och tillräckligt skyddade anställda utföra arbetsuppgifterna. Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Undvik inandning av ångor. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Hindra utvidgning på ytan (begränsa med sand eller jord). Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål. Pumpa bort större mängder. Använd explosionsskyddade apparater/armaturer. Dämpa förångningen av produkten med lämpligt skum.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

Handelsnamn: SENSENE™ OF Modified Alcohol Solvent

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 11.11.2024

Ersatt version: 3.2.0, upplagd den: 22.08.2024

Region: SE

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas. Sörj även för god ventilation vid golvet (ångorna är tyngre än luft).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik inandning av ångor. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta huden noggrant före pauser och efter arbetet. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik kontakt med ögonen och huden.

Förebyggande av brand och explosion.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. (Jorda vid omtappning.). Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och verktyg som inte förorsakar gnistbildning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.

Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning**Branschlösning**

Kontakta leverantören för mer information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

| Nr | Ämnets namn | | | CAS / EG-nr. | |
|----|--------------------|-------------------|-----------|--------------|-------------------|
| | Exponeringsväg | Verkanstid | Verkan | Värde | |
| 1 | Modifierad alkohol | | | - | |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 22,1 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 133 | mg/m ³ |

DNEL-värden (konsument)

| Nr | Ämnets namn | | | CAS / EG-nr. | |
|----|--------------------|-------------------|-----------|--------------|-------------------|
| | Exponeringsväg | Verkanstid | Verkan | Värde | |
| 1 | Modifierad alkohol | | | - | |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 1,67 | mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 5,26 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 15,8 | mg/m ³ |

PNEC-värden

| Nr | Ämnets namn | | CAS / EG-nr. | |
|----|--------------------|---------------------|--------------|-----------------|
| | Miljö | Typ | Värde | |
| 1 | Modifierad alkohol | | - | |
| | Vatten | Sötvatten | 1 | mg/L |
| | Vatten | Havsvatten | 0,1 | mg/L |
| | Vatten | Sötvatten sediment | 1,16 | mg/kg Torrsvikt |
| | Vatten | Havsvatten sediment | 1,16 | mg/kg Torrsvikt |
| | Jordmån | - | 0,1 | mg/kg Torrsvikt |
| | Reningsverk (STP) | - | 10 | mg/L |

8.2 Begränsning av exponeringen

Handelsnamn: SENSENE™ OF Modified Alcohol Solvent

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 11.11.2024

Ersatt version: 3.2.0, upplagd den: 22.08.2024

Region: SE

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningskyddsapparat användas.

Personlig skyddsutrustning**Andningskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Tryckluftsapparat; Kortidsmask.

Andningsfilter A

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

| | | | |
|--------------------|---------------------------------|------|-----|
| Lämpligt material | klorerad polyeten | | |
| Lämpligt material | neopren | | |
| Lämpligt material | nitril (NBR) | | |
| Lämpligt material | polyethylene | | |
| Lämpligt material | Etylvinylalkohol-laminat (EVAL) | | |
| Lämpligt material | vitol | | |
| Lämpligt material | Vid kort kontakt / stänkskydd: | | |
| Materialtjocklek | > | 0,35 | mm |
| Genomträngningstid | > | 60 | min |
| Lämpligt material | Vid längre kontakt: | | |
| Materialtjocklek | > | 0,35 | mm |
| Genomträngningstid | > | 240 | min |

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

För information om säker hantering, se kapitel 7. För information om avfallshantering, se kapitel 13.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Aggregattillstånd | |
| vätska | |
| Form | |
| flytande | |
| Färg | |
| färglös | |
| Lukt | |
| mild | |
| pH-värde | |
| Ej tillämplig | |
| Orsak för att pH saknas | Ämnet/blandningen är opolär/aprotisk |
| Kokpunkt / kokområde | |
| Värde | 180 °C |
| Referenstryck | 760 mm Hg |
| Smältpunkt/fryspunkt | |
| Inga tillgängliga data | |

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: SENSENE™ OF Modified Alcohol Solvent

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 11.11.2024

Ersatt version: 3.2.0, upplagd den: 22.08.2024

Region: SE

| | | | |
|--|---|----------------|------------------|
| Sönderdelningstemperatur | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Flampunkt | | | |
| Värde | >= | 58 | °C |
| Metod | ISO 2719a | | |
| Tändtemperatur | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Självantändningstemperatur | | | |
| Värde | | 236 | °C |
| Metod | DIN EN 14522 | | |
| Oxiderande egenskaper | | | |
| Ej oxiderande | | | |
| Explosiva egenskaper | | | |
| Produkten är inte explosiv. | | | |
| Brandfarlighet | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Nedre explosionsgräns | | | |
| Värde | | 38 | g/m ³ |
| Metod | DIN EN 1839 | | |
| Källa | @ 100 °C [Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) Braunschweig] | | |
| Övre explosionsgräns | | | |
| Värde | | 7,0 | vol-% |
| Ångtryck | | | |
| Värde | | 0,054 | kPa |
| Referenstemperatur | | 20 | °C |
| Relativ ångdensitet | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Relativ densitet | | | |
| Värde | | 0,839 | |
| Referenstemperatur | | 20 | °C |
| Densitet | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Löslighet i vatten | | | |
| Värde | | 0,5 | % |
| Referenstemperatur | | 20 | °C |
| Löslighet | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | | | |
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Modifierad alkohol | - | - |
| log Pow | | | 0,42 |
| Källa | Leverantör | | |
| Kinematisk viskositet | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Partikelegenskaper | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |

9.2 Annan information

| |
|--------------------------|
| Övrig information |
|--------------------------|

Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Risk för sönderdelning vid förhöjda temperaturer. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Destillera inte till torrhet.

10.5 Oförenliga material

starka syror; starka basiska; starkt oxideringsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Aldehyd; Keton; organiska syror

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| Akut oral toxicitet | | | |
|---------------------|---|---------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Modifierad alkohol | - | - |
| LD50 | | 3300 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | rätta | | |
| Källa | Leverantör | | |
| 2 | Kolväten C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater | - | 920-901-0 |
| LD50 | | 5000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | rätta | | |
| Metod | OECD 401 | | |
| Källa | ECHA / Read across | | |

| Akut dermal toxicitet | | | |
|-----------------------|---|---------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Modifierad alkohol | - | - |
| LD50 | | 2000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | rätta | | |
| Källa | Leverantör | | |
| 2 | Kolväten C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater | - | 920-901-0 |
| LD50 | | 2000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 402 | | |
| Källa | ECHA / Read across | | |

| Akut inhalativ toxicitet | | | |
|--------------------------|---|---------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Modifierad alkohol | - | - |
| LC50 | | 5,25 | mg/l |
| Försökstid | | 4 | h |
| Aggregattillstånd | dimma | | |
| Arter | rätta | | |
| Källa | Leverantör | | |
| 2 | Kolväten C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater | - | 920-901-0 |
| LC50 | | 4951 | mg/l |
| Försökstid | | 4 | h |
| Aggregattillstånd | Ånga | | |
| Arter | rätta | | |
| Metod | OECD 403 | | |

| | |
|-------|--------------------|
| Källa | ECHA / Read across |
|-------|--------------------|

| Frätande/irriterande på huden | | | |
|-------------------------------|---|---------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Kolväten C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater | - | 920-901-0 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 404 | | |
| Källa | ECHA / Read across | | |
| värde | ej irriterande | | |

| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | | | |
|------------------------------------|---|---------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Kolväten C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater | - | 920-901-0 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa | ECHA / Read across | | |
| värde | ej irriterande | | |

| Luftvägs-/hudsensibilisering | | | |
|------------------------------|---|---------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Kolväten C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater | - | 920-901-0 |
| Exponeringsväg | Hud | | |
| Arter | marsvin | | |
| Metod | OECD 406 | | |
| Källa | ECHA / Read across | | |
| värde | ej sensibiliserande | | |

| Mutagenitet i könsceller | |
|--------------------------|--|
| Inga tillgängliga data | |

| Reproduktionstoxicitet | |
|------------------------|--|
| Inga tillgängliga data | |

| Cancerogenitet | |
|------------------------|--|
| Inga tillgängliga data | |

| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | |
|--|--|
| Inga tillgängliga data | |

| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | | | |
|---|---|---------|------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Kolväten C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater | - | 920-901-0 |
| Exponeringsväg | oral | | |
| NOAEL | > | 1000 | mg/kg bw/d |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 408 | | |
| Källa | ECHA / Read across | | |

| Fara vid aspiration | |
|------------------------|--|
| Inga tillgängliga data | |

| Hormonstörande egenskaper | |
|---------------------------|--|
| Inga tillgängliga data | |

11.2 Information om andra faror

Övrig information
 Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| Fisktoxicitet (akut) | | | |
|----------------------|--------------------|---------|--------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Modifierad alkohol | - | - |

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: SENSENE™ OF Modified Alcohol Solvent

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 11.11.2024

Ersatt version: 3.2.0, upplagd den: 22.08.2024

Region: SE

| | | | |
|------------|---|----------|------------------|
| LC50 | > | 1000 | mg/l |
| Försökstid | | 96 | h |
| Arter | Poecilia reticulata | | |
| Källa | Leverantör | | |
| 2 | Kolväten C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater | - | 920-901-0 |
| LL50 | > | 1000 | mg/l |
| Försökstid | | 96 | h |
| Arter | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metod | OECD 203 | | |
| Källa | ECHA / Read across | | |

| Fisktoxicitet (kronisk) | | | |
|-------------------------|---------------------------|----------|----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Modifierad alkohol | - | - |
| NOEC | > | 300 | mg/l |
| Försökstid | | 14 | h |
| Arter | Oncorhynchus mykiss | | |
| Källa | Leverantör | | |

| Toxicitet för vattenloppa (akut) | | | |
|----------------------------------|---|----------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Kolväten C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater | - | 920-901-0 |
| EC50 | > | 1000 | mg/l |
| Försökstid | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 202 | | |
| Källa | ECHA / Read across | | |

| Toxicitet för vattenloppa (kronisk) | | | |
|-------------------------------------|---|----------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Modifierad alkohol | - | - |
| NOEC | | 10 | mg/l |
| Försökstid | | 21 | dag(ar) |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 211 | | |
| Källa | Leverantör | | |
| 2 | Kolväten C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater | - | 920-901-0 |
| NOELR | | 1 | mg/l |
| Försökstid | | 21 | dag(ar) |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 211 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Algtoxicitet (akut) | | | |
|---------------------|---|----------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Kolväten C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater | - | 920-901-0 |
| EL50 | > | 1000 | mg/l |
| Försökstid | | 72 | h |
| Arter | Raphidocelis subcapitata | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA / Read across | | |

| Algtoxicitet (kronisk) | | | |
|------------------------|---|----------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Kolväten C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater | - | 920-901-0 |
| NOELR | > | 1000 | mg/l |
| Försökstid | | 72 | h |
| Arter | Raphidocelis subcapitata | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Bakterietoxicitet | | | |
|------------------------|--|--|--|
| Inga tillgängliga data | | | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Biologisk nedbrytbarhet | | | |
|-------------------------|--------------------|------------|------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Modifierad alkohol | - | - |
| | Värde | 18 | - 32 % |
| | Tid | | 28 dag(ar) |
| | Metod | OECD 301 B | |
| | Källa | Leverantör | |
| | Värde | | 25 % |
| | Tid | | 28 dag(ar) |
| | Metod | OECD 302 B | |
| | Källa | Leverantör | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Biokoncentrationsfaktorn (BCF) | | | |
|---|--------------------|---------------------|--------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Modifierad alkohol | - | - |
| | BCF | | 4 |
| | Arter | Oncorhynchus mykiss | |
| | Källa | Leverantör | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | | | |
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Modifierad alkohol | - | - |
| | log Pow | | 0,42 |
| | Källa | Leverantör | |

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Produktens namn | |
| SENSENE™ OF Modified Alcohol Solvent | |
| PBT-bedömning | Produkten gäller inte som PBT. |
| vPvB-bedömning | Produkten gäller inte som vPvB. |

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

| Annan information |
|---|
| Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön. |

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Produkt

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

| | |
|-----------------------|--------|
| ADR/RID/ADN | UN1993 |
| IMDG | UN1993 |
| ICAO-TI / IATA | UN1993 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-----------------------|--|
| ADR/RID/ADN | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Modifikovaný alkohol/Uh'ovodíky, C11-C13, isoalkány, <2% aromáty zmes |
| IMDG | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. modified alcohol/ Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics mixture |
| ICAO-TI / IATA | Flammable liquid, n.o.s. modified alcohol/ Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics mixture |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-------------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN - Klass | 3 |
| Farligt-etikett | 3 |
| Klassificeringscode | F1 |
| Tunnelrestriktionskod | D/E |
| Kemlertal | 30 |
| IMDG - Klass | 3 |
| Etiketter | 3 |
| ICAO-TI / IATA - Klass | 3 |
| Etiketter | 3 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-----------------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG | III |
| ICAO-TI / IATA | III |

14.5 Miljöfaror

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-E |
|-----|----------|

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-bestämmelser
Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3, 40

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:

P5c

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)

| | |
|-----|----------|
| VOC | 100,00 % |
|-----|----------|

Övriga föreskrifter

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömningar har genomförts för de ämnen som förekommer i föreliggande blandning. För en blandning är en kemikaliesäkerhetsbedömning enl. förordning (EG) 1907/2006 inte erforderlig.

AVSNITT 16: Annan information**Ytterligare information**

™Varumärket av SAFECEM

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 723278