

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: MAPECURE S

Kommersiell kod: 901694

UFI: 57W4-A09C-Q006-GC6M

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

Rekommenderad användning: Lösningssmedelsbaserad skyddsfärg

Användning som det avråds från: Ej tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel. +(39)02376731 (office hours) - Fax: +39-02-37673.214 - www.mapei.it

Ansvarig: sicurezza@mapei.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 081 5453333

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 055 7947819

Centro antiveneni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 0382 24444

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 02 66101029

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800 883300

Centro antiveneni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 06 49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 06 3054343

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria Riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800 183459

Centro antiveneni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 06 68593726

Centro antiveneni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800 011858

AVSNITT 2: Farliga egenskaper



2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

| | |
|-------------------|---|
| Flam. Liq. 3 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| STOT SE 3 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| STOT RE 1 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| Aquatic Chronic 3 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram och Signalord



Fara

Indikation om fara:

| | |
|------|---|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Var försiktig:

| | |
|-----------|---|
| P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P261 | Undvik att inandas dimma/ångor/sprej. |
| P273 | Undvik utsläpp till miljön. |
| P312 | Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. |
| P370+P378 | Vid brand: Släck med koldioxidsläckare. |
| P403+P235 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |

Speciella föreskrifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller:

hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes,
isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i
koncentration $\geq 0,1\%$.

Andra risker: Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant

3.2 Blandningar

Identifikation av preparatet: MAPECURE S

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

| Koncentration (%) w/w | Namn | ID-nr. | Klassificering | Registreringsnummer |
|--------------------------|--|--|---|-----------------------|
| ≥ 20 - < 25 % | hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 25%) | CAS:64742-82-1 EC:265-185-4 Index:649-330- 00-2 | STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411; Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372, EUH066 | 01-2119458049-33-XXXX |
| ≥ 20 - < 25 % | Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta | CAS:64742-48-9 EC:265-150-3 Index:649-327- 00-6 | Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | 01-2119457273-39-XXXX |
| ≥ 2.5 - < 5 % | 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate | CAS:112-15-2 EC:203-940-1 | Eye Irrit. 2, H319 | 01-2119966911-29-XXXX |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid ögonkontakt

Skölj omedelbart med vatten.

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning, sök läkare och visa säkerhetsdatabladet och etiketten.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej tillgänglig

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

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling:
(se avsnitt 4.1)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vid brand: Släck med koldioxidsläckare.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.

För personer i säkerhet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Begränsa utläckt produkt med jord eller sand.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även avsnitt 8 för rekommenderad skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska alltid förvaras i väl ventilerade lokaler.

Ska förvaras vid temperaturer under 20°C. Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor och värmekällor. Undvik direkt solljus.

Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor, gnistor och värmekällor. Undvik direkt solljus.

Håll på avstånd från mat, dryck och föda.

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Svala och tillräckligt ventilerade.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation(er)

Inga särskilda

Specifika lösningar industrisektor:

Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Lista över komponenter med OEL-värde

| Typ av gränsvärde för yrkesexponering | land | Tak | Långsiktigt g/m ³ | Långsiktigt g/ppm | Kortsiktigt g/m ³ | Kortsiktigt g/ppm | Anmärkninga |
|---------------------------------------|------|-----|------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|-------------|
|---------------------------------------|------|-----|------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|-------------|

ing

| | | | | | | |
|--|----------|----------|-----|----|-----|-----|
| hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) CAS: 64742-82-1 | National | SPANIEN | 290 | 50 | 580 | 100 |
| | NDS | POLEN | 300 | | | |
| | NDSCh | POLEN | | | 900 | |
| | National | LETTLAND | 200 | | 300 | |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta CAS: 64742-48-9 | DFG | TYSKLAND | C | | 600 | 100 |
| | NDS | POLEN | 300 | | | |
| | NDSCh | POLEN | | | 900 | |
| | CHE | SCHWEIZ | | | 600 | 100 |

| | | | | | | |
|--|----------|---------|-----|----|--|--|
| 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate CAS: 112-15-2 | National | SVERIGE | 110 | 15 | | |
|--|----------|---------|-----|----|--|--|

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

| | PNEC-gräns | Exponeringsväg | Exponeringsfrekvens | Anmärkning |
|--|-------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------|
| 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate CAS: 112-15-2 | 10 mg/l | Mikroorganismer i reningsverk | | |
| | 0,0448 mg/kg | Jord (jordbruk) | | |
| | 0,04748 mg/kg | Saltvattenssediment | | |
| | 0,11 mg/l | Sötvatten | | |
| | 0,01 mg/l | Saltvatten | | |
| | 0,4748 mg/kg | Sötvattenssediment | | |

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

| | Industriarbete | Yrkesmässiga utövare | Användare | Exponeringsväg | Exponeringsfrekvens | Anmärkning |
|--|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) CAS: 64742-82-1 | 330 mg/m ³ | | 71 mg/m ³ | Inandning för människor | | Långvarig, systemiska effekter |
| | 44 mg/kg | | 26 mg/kg | Hud människor | | Långvarig, systemiska effekter |
| | | | 26 mg/kg | Oralt människor | | Långvarig, systemiska effekter |
| 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate CAS: 112-15-2 | 10,45 mg/m ³ | | 2,6 mg/m ³ | Inandning för människor | | Långvarig, systemiska effekter |
| | 1,48 mg/kg | | 0,75 mg/kg | Hud människor | | Långvarig, systemiska effekter |
| | | | 0,75 mg/kg | Oralt människor | | Långvarig, systemiska effekter |

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Inte nödvändigt vid normal användning. Rekommenderas enligt god arbetspraxis.

Skydd av huden:

Använd en klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Skydd av händerna:

Lämpliga material för skyddshandskar, EN ISO 374: _x000D_

Polykloropren - CR: tjocklek> = 0,5 mm; genombrottsid> = 480min._x000D_

Nitrilgummi - NBR: tjocklek> = 0,35 mm; genombrottsid> = 480min._x000D_

Butylgummi - IIR: tjocklek> = 0,5 mm; genombrottsid> = 480min._x000D_

Fluorerat gummi - FKM: tjocklek> = 0,4 mm; genombrottsid> = 480min.

Neoprenhandskar rekommenderas (0,5 mm). Icke rekommenderade handskar: Ej vattentäta handskar

Andningsskydd:

Personlig skyddsutrustning ska överensstämma med relevanta CE-standarder (som EN ISO 374 för handskar och EN ISO 166 för skyddsglasögon), hållas i gott skick och lagras korrekt. Kontakta leverantören för att kontrollera utrustningens lämplighet mot specifika kemikalier och för användarinformation.

Andningsskydd måste användas där exponeringsnivåer överstiger exponeringsgränserna på arbetsplatsen. Se till lämpliga EN-standarder, som EN 136, 140, 143, 149, 14387 för information om val och användning av lämplig andningsutrustning för respiratorisk skydd.

Vid otillräcklig ventilation använd masker med ABEKP filter (EN 14387).

Använd lämpliga andningsskydd.

Hygieniska och tekniska åtgärder

Ej tillgänglig

Lämpliga tekniska kontroller:

Ej tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd: Vätska

Utseende: flytande

Färg: bärnsten

Lukt: karakteristisk

Luktgränsvärde: Ej tillgänglig

Smältpunkt /fryspunkt: Ej tillgänglig

Initial kokpunkt och skala: Ej tillgänglig

Brandfarlighet: Produkten är klassificerad som Flam. Liq. 3 H226

Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: Ej tillgänglig

Flampunkt: 49,5 °C (121,1 °F)

Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig

Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig

pH-värde: Ej tillgänglig

Viskositet: 70.00 cPs

Kinematisk viskositet: Ej tillgänglig

Vattenlöslighet: olöslig

Löslighet i olja: delvis lös

Partialkoefficient (n-oktanol/vatten): Ej tillgänglig

Ångtryck: Ej tillgänglig

Relativ densitet: Ej tillgänglig

Ångdensitet: Ej tillgänglig

Partikelegenskaper:

Partikelstorleken: Ej tillgänglig

9.2 Annan information

Blandbarhet: Ej tillgänglig

Konduktivitet: Ej tillgänglig

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande material. Produkten kan fatta eld.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information gällande blandningen:

| | |
|--|--|
| a) Akut toxicitet | Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| b) Frätande/irriterande på huden | Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| d) Luftvägs-/hudsensibilisering | Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| e) Mutagenitet i könsceller | Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| f) Cancerogenitet | Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| g) Reproduktionstoxicitet | Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Produkten är klassificerad som: STOT SE 3(H336) |
| i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Produkten är klassificerad som: STOT RE 1(H372) |
| j) Fara vid aspiration | Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

| | | |
|---|-------------------|---|
| hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | a) Akut toxicitet | LD50 Oralt Råtta > 15000 mg/kg LD50 Hud Kanin > 3400 mg/kg LC50 Inhalation Råtta > 13,1 mg/l 4h LD50 Hud Kanin > 3160 mg/kg LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta | a) Akut toxicitet | LD50 Hud Kanin > 3160 mg/kg LC50 Inhalation Råtta > 8500 mg/m ³ 4h LD50 Oralt Råtta > 6000 mg/kg |
| 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate | a) Akut toxicitet | LD50 Oralt = 3930 mg/kg LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg |

LD50 Oralt Råtta = 11 g/kg
LD50 Hud Kanin = 15,1 ml/kg
LD50 Hud Kanin = 15,1 ml/kg

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Ekotoxikologisk information:

Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Lista över de ekotoxikologiska egenskaperna av produkten

Produkten är klassificerad som: Aquatic Chronic 3(H412)

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

| Komponent | ID-nr. | Ekotoxicitet |
|---|---|---|
| hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | CAS: 64742-82-1 - EINECS: 265-185-4 - INDEX: 649-330-00-2 | a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 10 mg/l 96 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 10 mg/l 48 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = 4,6 mg/l 72 b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Fisk = 0,13 mg/l - 28 d b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Daphnia = 0,28 mg/l - 21 d |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta | CAS: 64742-48-9 - EINECS: 265-150-3 - INDEX: 649-327-00-6 | a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas = 2200 mg/l 96h IUCLID |
| 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate | CAS: 112-15-2 - EINECS: 203-940-1 | a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae > 22 mg/l 72 a) akut toxicitet i vattenmiljön : NOEC Algae > 100 mg/l 72 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia > 100 mg/l 48 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 110 mg/l 96 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 125 mg/l 24 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generering av avfall bör undvikas eller minimeras där så är möjligt. Återvinn om möjligt.

En avfallskod (EWC) enligt European List of Waste (LoW) kan inte anges på grund av beroende av användningen. Kontakta och

skicka till en auktoriserad avfallshanteringsfirma.

Metoder för bortskaffande:

Avfallshandling av denna produkt, lösningar, förpackningar och eventuella biprodukter ska alltid överensstämma med kraven i miljöskydd och avfallslagstiftning och alla regionala lokala myndighetskrav.

Avyttra överskott och icke återvinningsbara produkter via en licensierad avfallshandlingare.

Förhindra utsläpp till avlopp.

Farligt avfall: Ja

Avfallshandling:

Unvik utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Bortskaffa produkten enligt alla gällande federala, statliga och lokala regler.

Om denna produkt blandas med annat avfall kanske den ursprungliga avfallsproduktkoden inte längre gäller och lämplig kod bör tilldelas.

Bortskaffa behållare som är förorenade av produkten i enlighet med lokala eller nationella lagar. Kontakta din lokala avfallsmyndighet för mer information.

Särskilda försiktighetsåtgärder:

Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt. Var försiktig vid handling av obehandlade tomma behållare.

Undvik spridning av utspillt material och avrinning och kontakt med jord, vattenvägar, avlopp och avlopp.

Tomma behållare eller foder kan innehålla vissa produktrester. Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1866

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-Fraktamn: HARTSLÖSNING, brandfarlig

IATA-Tekniskt namn: RESIN SOLUTION flammable

IMDG-Tekniskt namn: RESIN SOLUTION flammable

14.3 Faroklass för transport

ADR-Klass: 3

IATA-Klass: 3

IMDG-Klass: 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-Förpackningsgrupp: III

IATA-Förpackningsgrupp: III

IMDG-Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande: Nej

Miljöförorenande: Nej

IMDG-EMS: F-E, S-E

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Väg och järnväg (ADR-RID):

ADR-Etikett: 3

ADR-Övre nummer: -

ADR-Särskilda bestämmelser: -

ADR-Tunnelrestriktionskod: 3 (E)

Flyg (IATA):

IATA-Passagerarflygplan: 355

IATA-Transportflygplan: 366

IATA-Etikett: 3

IATA-Sekundärfara: -

IATA-ERG: 3L

IATA-Särskilda bestämmelser: A3

Sjöfart (IMDG):

IMDG-Förvaringskod: Category A

IMDG-Information om förvaring: -

IMDG-Sekundärfara: -

IMDG-speciella bestämmelser: 223 955

IMDG-EMS: F-E, S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EU) nr. 2020/878

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

| Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1 | Lägre gränsmängder (ton) | Högre gränsmängder (ton) |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
|---|---------------------------------|---------------------------------|

| | | |
|----------------------------------|------|-------|
| Produkten tillhör kategorin: P5c | 5000 | 50000 |
|----------------------------------|------|-------|

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten: 3, 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 28, 29

SVHC-ämnen:SVHC-ämnen som inte är närvarande i en koncentration $\geq 0,1\%$ (w/w)**Tysk riskklassificering av vatten (WGK)**

Klass 3: stor risk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

| Kod | Beskrivning |
|------------|---|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

| Kod | Faroklass och farokategori | Beskrivning |
|------------|-----------------------------------|---|
| 2.6/3 | Flam. Liq. 3 | Brandfarliga vätskor, Kategori 3 |
| 3.10/1 | Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, Kategori 1 |
| 3.3/2 | Eye Irrit. 2 | Ögonirritation, Kategori 2 |
| 3.8/3 | STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3 |
| 3.9/1 | STOT RE 1 | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 1 |
| 4.1/C2 | Aquatic Chronic 2 | Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2 |

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:**Klassificering enligt förordning (EG) nr Klassificeringsförfarande 1272/2008**

| | |
|--------|---------------------|
| 2.6/3 | Grundat på testdata |
| 3.8/3 | Beräkningsmetod |
| 3.9/1 | Beräkningsmetod |
| 4.1/C3 | Beräkningsmetod |

Om så är lämpligt nämns särskilda bestämmelser i förhållande till eventuell utbildning för arbetstagare i avsnitt 2. Varje utbildning som är relaterad till säkerhet på arbetsplatsen måste under alla omständigheter hänvisa till en riskbedömning som måste utföras av en företags säkerhetsansvarig med hänsyn till den specifika Drifts- och miljöförhållanden där produkterna används.

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta säkerhetsdatablad ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

AND: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ATE: Uppskattad akut toxicitet

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex

BOD: Biokemisk syreförbrukning

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Europeiska unionen

CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning

CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk

COD: Kemisk syreförbrukning

COV: Flyktig organisk förening

CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport

DMEL: Härledd minimal effektnivå

DNEL: Beräknad nivå utan verkan

DPD: Direktivet om farliga preparat

DSD: Direktivet om farliga ämnen

EC50: Halv maximal effektiv koncentration

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.

ES: Exponeringsscenario

GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland

GHS: Globalt harmoniseringsystem för klassificering och märkning av kemikalier.

IARC: Internationella centret för cancerforskning

IATA: International Air Transport Association (IATA).

IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maximal hämmande koncentration

ICAO: Internationell luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods

INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.

IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

KAFH: KAFH

KSt: Koefficient för explosion

LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.

LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.

LDLo: Låg dödlig dos

N.A.: Ej tillämplig
N/A: Ej tillämplig
N/D: Ej definierad / ej tillgänglig
NA: Ej tillgänglig
NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa
NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras
OSHA: Arbetsmiljöstyrning
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt
PGK: Förpackningsinstruktion
PNEC: Uppskattad nolleffekt-koncentration.
PSG: Passagerare
RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL: Kortsiktig exponeringsgräns
STOT: Specifik organototoxicitet
TLV: Tröskelgränsvärde
TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande
WGK: Tysk riskklassificering av vatten

*** Säkerhetsdatabladets form har ändrats helt i enlighet med uppdaterade förordningar.**