

SÄKERHETS DATABLAD



AT-44 Allround Spray

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : AT-44 Allround Spray
Produktkod : 112500
Färg : Gulaktig. [Ljus]

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

Identifierade användningsområden

Aerosolprodukt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255
48157 Münster
Germany
Phone: +49 251 93220
Fax: +49(0)251 / 9322 - 244
Internet: www.weicon.de

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : msds@weicon.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : Nödnummer – Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk, engelsk)
TRANSPORT - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk, engelsk)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H222, H229 - Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

Förebyggande : P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

AT-44 Allround Spray

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

| | |
|---|---|
| Åtgärder | : Ej tillämpligt. |
| Förvaring | : P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. |
| Avfall | : Ej tillämpligt. |
| Kompletterande märkningselement | : Ej tillämpligt. |
| Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor | : Endast för yrkesmässigt bruk. |

2.3 Andra faror

| | |
|--|---|
| Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII | : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| Andra faror som inte orsakar klassificering | : Fara vid aspiration - Ej tillämpligt. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/beståndsdelens namn | Identifierare | % | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Typ |
|---|---|-----------|---|---------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | EG: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Index: 649-422-00-2 | ≥10 - ≤25 | Asp. Tox. 1, H304 | [1] |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung | REACH #: 01-2119463258-33 EG: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Index: 649-327-00-6 | ≥10 - <20 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 | [1] |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | REACH #: 01-2119527859-22 EG: 271-781-5 CAS: 68608-26-4 | <10 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| 1,2,4-trimetylbensen | REACH #: 01-2119472135-42 EG: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Index: 601-043-00-3 | ≤0.3 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | [1] [2] |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvariga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvariga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Extremt brandfarlig aerosol. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Gas kan samlas i låga eller slutna områden samt förflyttas ett avsevärt avstånd till en antändningskälla och återantändas vilket orsakar brand eller explosion. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid
svaveloxider
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Om aerosolbehållare har gått sönder ska försiktighet vidtas med hänsyn till att innehåll under tryck och drivmedlet försvinner snabbt. Om ett stort antal behållare har gått sönder, hantera utsläppet på samma sätt som ett utsläpp från en bulktank i enlighet med anvisningarna i avsnittet om rengöring. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

: Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av gas. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex. ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga.

Råd om allmän yrkeshygien : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Farlighetskriterier

| Kategori | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| P3a | 150 tonne | 500 tonne |

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.
Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|--------------------------------|--|
| 1,2,4-trimetylbensen | AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). NGV: 20 ppm 8 timmar. NGV: 100 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 35 ppm 15 minuter. KGV: 170 mg/m ³ 15 minuter. |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|---|------|----------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.33 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.66 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 0.8333 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 1.667 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 3.33 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| 1,2,4-trimetylbensen | DNEL | Långvarig Oral | 15 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 29.4 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 29.4 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 29.4 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 29.4 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 100 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 100 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 100 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 100 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 9512 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 16171 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. Rekommenderad : 1-4 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi 4-8 timmar (genomträngningstid): Viton®/butylgummi

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad : filter mot organisk ånga (typ AX) och partikelfilter

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Aerosol.
Färg : Gulaktig. [Ljus]
Lukt : Karaktäristisk.
Lukttröskel : Ej tillgängligt.
PH-värde : Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt : Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|-------------------------------------|
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | : Ej tillgängligt. |
| Flampunkt | : Ej tillgängligt. |
| Avdunstningshastighet | : Ej tillgängligt. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : Ej tillgängligt. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | : Nedre: 0.5% Övre: 10.9% |
| Ångtryck | : 210 kPa [rumstemperatur] |
| Ångdensitet | : Ej tillgängligt. |
| Relativ densitet | : Ej tillgängligt. |
| Densitet | : 0.75 g/cm ³ [20°C] |
| Löslighet | : Ej tillgängligt. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : Ej tillgängligt. |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillämbart. |
| Sönderfallstemperatur | : Ej tillgängligt. |
| Viskositet | : Kinematisk (40°C): Ej tillämbart. |
| Anmärkningar | : Ej tillgängligt. |
| Explosiva egenskaper | : Ej tillgängligt. |
| Oxiderande egenskaper | : Ej tillgängligt. |

9.2 Annan information

Vattenlöslighet : Ej tillgängligt.

Aerosolprodukt

Aerosoltyp : Spray

Förbränningsvärme : 10.82 kJ/g

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

| | |
|---|--|
| 10.1 Reaktivitet | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| 10.2 Kemisk stabilitet | : Produkten är stabil. |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas | : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). |
| 10.5 Oförenliga material | : Ingen specifik data. |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter | : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|--|----------------------|-------|-------------------------|------------|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 8500 mg/m ³ | 4 timmar |
| | LD50 Oral | Råtta | >6 g/kg | - |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | LD50 Oral | Råtta | >5 g/kg | - |
| | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 18000 mg/m ³ | 4 timmar |
| 1,2,4-trimetylbenzen | LD50 Oral | Råtta | 5 g/kg | - |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|---------------------------------------|------------|----------------|--------------|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung | Kategori 3 | - | Narkosverkan |

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat |
|---|----------------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

| | |
|---------------------------|---|
| Kontakt med ögonen | : Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad |
| Inhalation | : Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation i andningsorganen hosta |
| Hudkontakt | : Ingen specifik data. |
| Förtäring | : Ingen specifik data. |

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

| | |
|--|--------------------|
| Potentiella omedelbara effekter | : Ej tillgängligt. |
| Potentiella fördröjda effekter | : Ej tillgängligt. |

Långvarig exponering

| | |
|--|--------------------|
| Potentiella omedelbara effekter | : Ej tillgängligt. |
| Potentiella fördröjda effekter | : Ej tillgängligt. |

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

| | |
|--|--|
| Slutsats/Sammanfattning | : Ej tillgängligt. |
| Allmänt | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Cancerogenitet | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Mutagenicitet | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Fosterskador | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Effekter på embryo/foster eller avkomma | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Effekter på fertiliteten | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

Annan information : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| Produkts/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering |
|--|--------------------------------|--|------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Akut LC50 2200 µg/l Sötvatten | Fisk - Lepomis macrochirus | 4 dagar |
| 1,2,4-trimetylbenzen | Akut LC50 4910 µg/l Havsvatten | Kräftdjur - Elasmopus pectenicrus - Vuxen | 48 timmar |
| | Akut LC50 7720 µg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas | 96 timmar |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produktens/ beståndsdelens namn | LogP _{ow} | BCF | Potential |
|--|--------------------|--------------|-----------|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung | - | 10 till 2500 | hög |
| 1,2,4-trimetylbensen | 3.63 | 243 | låg |

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning |
|------------|--|
| 16 05 04* | Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen |

Förpackning




Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

| Förpackningstyp | Europeiska avfallskatalogen (EWC) |
|-----------------|-----------------------------------|
| 15 01 04 | Metallförpackningar |

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas.

AVSNITT 14: Transportinformation

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|-----------------------------------|--|--|--|
| 14.1 UN-nummer | UN1950 | UN1950 | UN1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | AEROSOLER | AEROSOLS | Aerosols, flammable |
| 14.3 Faroklass för transport | 2  | 2.1  | 2.1  |
| 14.4 Förpackningsgrupp | - | - | - |
| 14.5 Miljöfaror | Nej. | Nej. | Nej. |

Ytterligare information

- ADR/RID** : **Begränsad kvantitet** 1 L
Särskilda bestämmelser 190, 327, 625, 344
Tunnelkategori (D)
- IMDG** : **Beredskapsplaner** F-D, S-U
Särskilda bestämmelser 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
- IATA** : **Kvantitetsbegränsning** Passagerar- och fraktflygplan: 75 kg.
Förpackningsinstruktioner: 203. Enbart fraktflygplan: 150 kg.
Förpackningsinstruktioner: 203. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 30 kg.
Förpackningsinstruktioner: Y203.
Särskilda bestämmelser A145, A167, A802

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Endast för yrkesmässigt bruk.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Begränsningar av tillverkning, utsläpp på marknaden och användning

AT-44 Allround Spray

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

| Produktnamn | CAS-nr | % | Restriktion |
|---|------------|---------|-------------|
| AT-44 Allround Spray | | 100 | 28, 29 |
| butan | 106-97-8 | 10 - 25 | 28, 29 |
| destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | 64742-47-8 | 10 - 25 | 3 |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung | 64742-48-9 | 10 - 20 | 3, 28, 29 |

Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp : Ej listad
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

Industriutsläpp : Ej listad
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Aerosolbehållare :

3



Extremt brandfarligt

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori

P3a

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

Inventarieförteckning

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

| | |
|------------------------------------|--|
| Australien | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Kanada | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Kina | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Europa | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Japan | : Ej fastställt. |
| Nya Zeeland | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Filippinerna | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Koreanska republiken | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Taiwan | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Turkiet | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| USA | : Alla komponenter är aktiva eller undantagna. |
| Vietnam | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| 15.2 | : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts. |
| Kemikaliesäkerhetsbedömning | |

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

| | |
|------------------------------------|--|
| Förkortningar och akronymer | : ATE = Uppskattad akut toxicitet CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level) DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP N/A = Ej tillgängligt PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt RRN = REACH registreringsnummer SGG = segregationsgrupp vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande |
|------------------------------------|--|

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering | Skäl |
|-----------------------|---------------------|
| Aerosol 1, H222, H229 | Baserat på testdata |

Farogivelseserna i fulltext

| | |
|------------|--|
| H222, H229 | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | AKUT TOXICITET - Kategori 4 |
| Aerosol 1 | AEROSOLER - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| Asp. Tox. 1 | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 |
| Skin Irrit. 2 | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 |
| STOT SE 3 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - |

AT-44 Allround Spray

AVSNITT 16: Annan information

Kategori 3

Utskriftsdatum : 16.06.2020

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 02.06.2020

Datum för tidigare utgåva : 02.06.2020

Version : 2

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.