

SIKKERHETSDATABLAD

Jelsol (aerosol)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Jelsol (aerosol)
Produkt nr.: AJEL001D
Unik Formular Identifikasjon (UFI): DXXW-00RG-900W-KU23

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen: Vedlikeholdsprodukt for bil, Lim/Etikett-Og Tyggegummi-Fjerner Bare for yrkesbrukere.
Ikke tilrådte anvendelser: Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger: **Autosmart International Ltd**
Lynn Lane,
Shenstone, nr Lichfield
Staffordshire. WS14 0DH
England
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
www.autosmartinternational.com

Produsent: **Autosmart International Ltd**
Lynn Lane,
Shenstone, nr Lichfield
Staffordshire. WS14 0DH
England
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
www.autosmartinternational.com

Kontaktperson: Mr. Russell Butler
E-post: info@autosmartinternational.com
Revidert: 13.11.2024
SDS Versjon: 1.0

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Gas 1A; H220, Ekstremt brannfarlig gass.
Aerosol 1; H222, H229, Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Flam. Liq. 3; H226, Brannfarlig væske og damp.
Press. Gas (Comp.); H280, Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
Acute Tox. 4; H312, Farlig ved hudkontakt.
Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.
Acute Tox. 4; H332, Farlig ved innånding.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:



Varselord: Fare

Faresetninger: Ekstremt brannfarlig gass. (H220)
Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. (H222, H229)

Sikkerhetssetning(er):	Brannfarlig væske og damp. (H226) Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. (H280) Farlig ved hudkontakt eller innånding. (H312+H332) Irriterer huden. (H315)
Generelt:	-
Forebygging:	Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210) Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. (P211) Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. (P251) Unngå innånding av aerosoler. (P261) Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. (P280) Vask hender og eksponert hud grundig etter bruk. (P264) Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. (P271)
Tiltak:	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. (P302+P352) VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. (P304+P340) Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. (P332+P313) Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. (P362+P364)
Oppbevaring:	Oppbevares på et godt ventilert sted. (P403) Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. (P410+P412)
Disponering:	-
Inneholder:	xylene METANOL
Annen merkning:	EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
	UFI: DXXW-00RG-900W-KU23

2.3. Andre farer

Kan danne brennbare eller eksplosive damp/luft blandinger.

Annet: Hvis det oppstår lekkasjer, kan det kjapt danne seg høye konsentrasjoner av gasser. De kan være giftige, eksplosive eller medføre kvelningsfare.
Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
xylene	CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 Indeksnr.:	30-<60%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
Petroleumsgasser, Kondenserte	CAS-nr.: 68476-85-7 EF-nr.: 270-704-2 REACH: Exempt - Article 2(7)(b) Substance with a Community workplace exposure limit. Indeksnr.:	20-<30%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	[19]
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-nr.: EF-nr.: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33-xxxx Indeksnr.:	10-<15%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	[19]

METANOL	CAS-nr.: 67-56-1 EF-nr.: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44-xxxx Indeksnr.:	0.2-<0.5%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1], [3]
---------	---	-----------	---	----------

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

- [1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.
(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt:** Ved uhell: Kontakt lege eller legevakst - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skadde tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
- Innånding:** Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.
- Hudkontakt:** VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
- Øyekontakt:** Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.
- Svelging:** Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.
- Forbrenning:** Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Irritative virkninger:** Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.
- Nevrotoksiske virkninger:** Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.

Merknader til lege

- Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
Brannfarlig væske og damp.
Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en overtrykk og beholderen kan revne.
Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Utilsluktede utslipp utgjør alltid en alvorlig risiko for brann eller eksplosjon.

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Unngå å innånde damp fra søl.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Rydde opp søl umiddelbart og kast avfall på trygg måte. Behandle sølt materiale i medvind. Plasser avfall i merket, forseglede beholdere. Gjør rent tilsølte objekter og områder grundig, ta hensyn til miljøbestemmelser. Det forurensede absorberende middel kan være like farlig som det sølte materialet. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale. Etter fortynning og nøytralisering, kan utslipp av store mengder til kloakk tillates. Overhold gjeldende regleverk dersom forurenset vann blir spylt direkte i kloakken.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå statisk elektrisitet.

Elektrisk utstyr bør beskyttes i henhold til gjeldende normer. For å avlede statisk elektrisitet under overførslar skal beholdere jordes og forbindes med mottakerbeholderen med en ledning. Bruk ikke gnistdannende verktøy.

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Unngå kontakt under graviditet og amming.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

Beholdere med trykkigass (spraybokser og aerosolbokser) må oppbevares bak en netting. Dette gir gassene mulighet til å slippe ut, samt hindrer pakker i å falle ned.

Dampene er tyngre enn luft og kan hope seg opp i lavtliggende eller avgrensede områder.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Egnet emballasje:

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser:

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt

0 - 40°C

Hold beholderen oppreist.

Beskyttes mot sollys.

Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer:

Oksiderende materialer

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

xylene

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 108

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

METANOL

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 130

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

DNEL

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
	Dermal	125 mg/kg/dag
Langsiktig - Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	208 mg/kg/dag
	Innånding	185 mg/kg/dag

METANOL

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig - Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	8 mg/kg/dag

xylene

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig - Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	212 mg/kg bw/day
Langsiktig - Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	125 mg/kg bw/day
Kortsiktig - Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	442 mg/m ³
Kortsiktig - Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	260 mg/m ³
Kortsiktig - Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	442 mg/m ³
Kortsiktig - Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	260 mg/m ³
Langsiktig - Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	221 mg/m ³
Langsiktig - Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	65.3 mg/m ³
Langsiktig - Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	221 mg/m ³
Langsiktig - Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	65.3 mg/m ³
Langsiktig - Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	5 mg/kg bw/day

PNEC

xylene

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		44-327 µg/L
Ferskvannssediment		2.52-12.46 mg/kg
Havvann		4.4-327 µg/L
Havvannssediment		252-12460 µg/kg
Jord		852-2310 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		10-327 µg/L

Periodisk utslipp (havvann)	1 µg/L
Renseanlegg	1.6-6.58 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt:	Utvis alm. arbeidshygiene.
Eksponeringsscenarioer:	Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Eksponeringsgrenser:	Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.
Tekniske tiltak:	Det må sikres tilstrekkelig ventilasjon for alle gasser. På steder der det ikke er mulig med naturlig ventilasjon (f.eks. kjellerrom), må det installeres kunstig ventilasjon. Hvis du oppbevarer dem utendørs i et skur med gitterverk, trenger du ikke å tenke på ventilasjon.
Hygieniske tiltak:	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Begrensning av eksponering av miljøet:	Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt: Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern:

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner	Kombifilter AXP2		Brun/Hvit	EN14387, EN143	

Kroppsværn:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.	-	-	

Håndvern:

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner	Nitril	0,2	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øyevern:

Type	Standarder	
Briller som overholder en godkjent standard bør brukes hvis risikovurdering indikerer øyekontakt er mulig. Tettsluttende vernebriller.	STANDARD EN 166.	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Aerosol
Farge:	Brun
Lukt / Luktterskel (ppm):	Løsemiddel
pH:	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
Tetthet (g/cm³):	-
Relativ tetthet:	0,51 (15 °C)
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige

Partikkelegenskaper: Ingen data tilgjengelige

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C): Ingen data tilgjengelige
 Bløtgjøringspunkt / -område (°C): Ikke relevant - produktet er en aerosol
 Kokepunkt (°C): -40 ~ -2°C @ 1013 hPa
 Damptrykk: 590 - 1760 kPa
 Relativ damptetthet: ~ 1.5 @ 15°C
 Spaltingstemperatur (°C): Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C): -60
 Testmetode: Lukket kopp
 Antennelighet (°C): Materialet er antennelig.
 Selvantennelsestemperatur (°C): 365
 Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v): 1,4 - 10,9

Løselighet

Løselighet i vann: Praktisk talt uoppløselig
 Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow): 2.3 - 2.8
 Løselighet i fett (g/L): Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100): Ingen data tilgjengelige
 VOC (g/L): 721
 Andre fysiske og kjemiske parametre: Ingen data tilgjengelige.
 Oksiderende egenskaper: Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET
10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.
 Sterk oppvarming.
 Åpen flamme, ild.

10.5. Uforenlige materialer

Oksiderende materialer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER
11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt giftighet

Produkt/bestanddel: Jelsol (aerosol)
 Opptaksvei: Oral
 Test: ATE
 Resultat: 64 834.02 mg/kg

Produkt/bestanddel: Jelsol (aerosol)
 Opptaksvei: Dermal

Test: ATE
Resultat: 1 881.88 mg/kg

Produkt/bestanddel: Jelsol (aerosol)
Opptaksvei: Innånding
Test: ATE
Resultat: 648.34 mg/L
Annen informasjon: Damp

Produkt/bestanddel: Jelsol (aerosol)
Opptaksvei: Innånding
Test: ATE
Resultat: 2.58 mg/L
Annen informasjon: Støv/tåke

Produkt/bestanddel: xylene
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: 3600 mg/kg

Produkt/bestanddel: xylene
Art: Kanin
Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: 5000,0 mg/kg

Produkt/bestanddel: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Kanin
Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: 5000,0 mg/kg

Produkt/bestanddel: METANOL
Art: Menneske
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: 1130 mg/kg

Produkt/bestanddel: METANOL
Art: Kanin
Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: 15800 mg/kg

Produkt/bestanddel: METANOL
Art: Rotte
Opptaksvei: Innånding
Test: LC50
Resultat: 128.2 mg/L
Annen informasjon: Damp

Produkt/bestanddel: METANOL
Art: Menneske
Opptaksvei: Oral
Test: ATE
Resultat: 300,0 mg/kg

Produkt/bestanddel: METANOL
Art: Kanin
Opptaksvei: Dermal

Test: ATE
Resultat: 300,0 mg/kg

Produkt/bestanddel: METANOL
Art: Rotte
Opptaksvei: Innånding
Test: ATE
Resultat: 3.0 mg/L
Annen informasjon: Damp

Produkt/bestanddel: METANOL
Art: Rotte
Opptaksvei: Innånding
Test: ATE
Resultat: 0.5 mg/L
Annen informasjon: Støv/tåke

Farlig ved hudkontakt.
Farlig ved innånding.

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Sprut i øynene kan forårsake irritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Produkt/bestanddel: METANOL
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Målorgan: Øyne
Test: LOAEL
Resultat: 2000 mg/kg

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

xylene: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel: xylen
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss

Varighet: Ingen data tilgjengelige
Resultat: 7,6 mg/L

Produkt/bestanddel: xylene
Art: Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet: Ingen data tilgjengelige
Resultat: 3,1 mg/L

Produkt/bestanddel: xylene
Art: Fisk, Microcystis aeruginosa
Test: NOEC
Resultat: 3,3 mg/L

Produkt/bestanddel: xylene
Art: Krepsdyr, Daphnia magna
Test: NOEC
Resultat: 6,8 mg/L

Produkt/bestanddel: METANOL
Art: Fisk, Leuciscus idus
Varighet: 48 timer
Test: LC50
Resultat: > 10000 mg/L

Produkt/bestanddel: METANOL
Art: Vannplante, Selenastrum capricornutum
Varighet: 96 timer
Test: EC50
Resultat: 22000 mg/L

Produkt/bestanddel: METANOL
Art: Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: > 1000 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel: Jelsol (aerosol)
LogKow: 2.3 - 2.8
Konklusjon: -

Produkt/bestanddel: xylene
BCF: 6 - 21
LogKow: ~ 3.12
Konklusjon: -

Produkt/bestanddel: Petroleumsgasser, Kondenserte
LogKow: ~ 2.3 - 2.8
Konklusjon: -

Produkt/bestanddel: METANOL
LogKow: ~ 0.77
Konklusjon: -

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

HP 3 Brannfarlig

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

HP 6 Akutt forgiftning

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL:

16 05 04*

Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	UN1950	AEROSOLBEHOLDERE	Klasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifiseringskoder: 5F 	-	Nei	Begrensed e mengder: 1 L Tunnel restriksjons kode: (D) Se mer informasjo n under.
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Klasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifiseringskoder: 5F 	-	Nei	Begrensed e mengder: 1 L EmS: F-D S- U Se mer informasjo n under.
IATA	UN1950	AEROSOLS	Klasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifiseringskoder: 5F 	-	Nei	Se mer informasjo n under.

Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger:	Bare for yrkesbrukere. Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år. Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.
Krav om særlig utdanning:	Ingen spesielle krav.
SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:	P2 - FLAMMABLE GASES, Threshold quantity: 25 tonnes P3a - BRANNFARLIGE AEROSOLER, Mengdegrense (Kolonne 2): 150 tonn (netto) / (Kolonne 3): 500 tonn (netto) P5c - BRANNFARLIGE VÆSKER, Mengdegrense (Kolonne 2): 5.000 tonn / (Kolonne 3): 50.000 tonn METANOL
REACH forskriften, Vedlegg XVII:	METANOL er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 69). xylene er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40). Petroleumsgasser, Kondenserte er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40). Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40). METANOL er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
Deklarering av kjemikalier:	Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.
Annen informasjon:	Ikke relevant.
Kilder:	Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom). Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven). Forskrift 1. marts 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere sist endret ved Forskrift 11. april 2018 nr. 558. Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften). Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet
Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H220, Ekstremt brannfarlig gass.
H225, Meget brannfarlig væske og damp.
H226, Brannfarlig væske og damp.
H280, Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H301, Giftig ved svelging.
H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311, Giftig ved hudkontakt.
H312, Farlig ved hudkontakt.
H315, Irriterer huden.
H331, Giftig ved innånding.
H332, Farlig ved innånding.
H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H370, Forårsaker organskader.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DREL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

Sikkerhetsdatablad er validert av

EcoOnline Regulatory Affairs

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb