

Activator Spray 601

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn : Activator Spray 601
 Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)
 Produkttype REACH : Blanding

1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot:

1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Rengjøringsmiddel i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004
 Fettfjerner
 Rensemiddel

1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen frarådet bruk er kjent

1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør av sikkerhetsdatablad

SOULDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 📠 +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Produktets produsent

SOULDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 📠 +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Distributør av produktet

SOULDAL AS
 Dølasletta 5
 NO-3408 Tranby
 ☎ +47 45 22 89 94
 msds@soudal.com

1.4 Telefonnummer for nødtilfelle:

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk) :
 +32 14 58 45 45 (BIG)
 24/24 t
 Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

Klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008
 Bevat component van ATP9; mogelijk is de indeling en/of het etiket niet up-to-date

Klasse	Kategori	Fareindikasjoner
Aerosol	kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Aerosol	kategori 1	H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Irriterer huden.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Aquatic Chronic	kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer:



Inneholder: hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan.

Activator Spray 601

Signalord

H-setninger

H222
H229
H315
H336
H411

Fare

Ekstremt brannfarlig aerosol.
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Irriterer huden.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger

P101
P102
P210
P211
P251
P280
P405
P410 + P412
P501

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
Benytt vernehansker, verneklær og øyevern/ansiktsvern.
Oppbevares innelåst.
Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer:

Spredning av gass/damp langs jorda: antennelsesfare

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

3.2 Blandinger:

Navn REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad
dimetyleter 01-2119472128-37	115-10-6 204-065-8	C>1%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Flytende gass; H280	(1)(2)(10)	Drivgass
xylene 01-2119488216-32	1330-20-7 215-535-7	1%<C<10%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	(1)(2)(10)	Bestanddel
hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-hexan 01-2119475514-35		C>25%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	Bestanddel
etylbenzen 01-2119489370-35	100-41-4 202-849-4	1%<C<10%	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	(1)(2)(6)(10)	Bestanddel

(1) For fullstendige H-setninger: se avsnitt 16

(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser

(6) Spesifisert i Vedlegg VI til forordning 1272/2008, men klassifiseringen har blitt tilpasset etter evaluering av tilgjengelige testdata

(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

Ved illebefinnende: kontakt lege.

Etter innånding:

Flytt forulykkede ut i frisk luft. Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus.

Etter hudkontakt:

Vask umiddelbart med rikelige mengder vann. Sepe kan anvendes. Anvend ikke (kjemisk) nøytraliseringsmiddel. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter øyekontakt:

Skyll med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Anvend ikke nøytraliseringsmiddel. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter svelging:

Skyll munnen med vann. Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel.

4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

4.2.1 Akutte symptomer

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2012-03-05

Dato for oppdatering: 2018-06-19

Activator Spray 601

Etter innånding:

Svimmelhet. Bevissthetsforstyrrelser.

Etter hudkontakt:

Rødlig hud. Stikkende/irritert hud.

Etter øyekontakt:

Ingen kjente virkninger.

Etter svelgning:

Diaré. Hodepine. Magesmerter. Letargi. Brekninger.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

4.3 Indikasjon på umiddelbar legehjelp og spesialbehandling:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler:

5.1.1 Egnede sløkkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende ABC-pulverapparat, Hurtigvirkende BC-pulverapparat.

5.1.2 Ueguede sløkkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende CO₂-apparat, Vann (vann kan brukes til å kontrollere stikkflamme), Skum.

Stor brann: Vann (vann kan brukes til å kontrollere stikkflamme), Skum.

5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved forbrenning: danning av CO og CO₂. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

5.3 Råd til brannsløkkingsmannskaper:

5.3.1 Instruksjoner:

Ved brann avkjøles de lukkede beholderne ved dusjing med vann. Fysisk eksplosjonsfare: slukk/kjøøl fra dekning. Flytt ikke lasten hvis den er utsatt for varme.

Etter avkjøling: fortsatt risiko for fysisk eksplosjon.

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Vernehansker. Tettsluttende vernebriller. Hode/halsbeskyttelse. Verneklær. Ved brann/varme: trykkluft/oksygenapparat.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Stopp motorer og forby røyking. Ingen åpen ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosjonssikkert apparatur og belysning.

6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker. Tettsluttende vernebriller. Hode/halsbeskyttelse. Verneklær.

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

6.2 Miljømessige forholdsregler:

Dem opp flytende utslipp. Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljømessig kontaminering.

6.3 Metoder og materiale for oppbevaring og rengjøring:

Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Ta opp absorbert emne i tettsluttende beholder. Samle opp spilt emne omhyggelig. Rens tilgriset overflater med rikelig vann. Ta oppsamlet spilt emne til produsent/autoriserte myndigh. Rens klær og utstyr etter behandling.

6.4 Referanse til andre seksjoner:

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Ta forholdsregler mot elektrostatisk oppladning. Hold adskilt fra antenneskilder/gnister. Normal hygiene. Ta straks av forurensede klær.

7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevaringstemperatur: < 50 °C. Oppbevares kaldt. Oppbevares tørt. Ventilasjon i gulvhøyde. Brannsikkert lagerlokale. Beskytt mot direkte sollys. Oppfyller de rettslige kravene. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, antenneskilder.

7.2.3 Egnede emballasjemateriale:

Aerosol.

7.2.4 Ueguede emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

Activator Spray 601

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Se informasjon fra produsenten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere:

8.1.1 Eksponering i arbeidet

a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

EF

Dimethylether	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	1000 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	1920 mg/m ³
Etylbenzene	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	100 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	442 mg/m ³
	Korttidsverdi (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	200 ppm
	Korttidsverdi (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	884 mg/m ³
Xylene, mixed isomers, pure	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	50 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	221 mg/m ³
	Korttidsverdi (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	100 ppm
	Korttidsverdi (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	442 mg/m ³

Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2018-08-21-1255)

Dimetyleter	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	200 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	384 mg/m ³
Etylbenzen	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	5 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	20 mg/m ³
Xylen (alle isomere)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	25 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	108 mg/m ³

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.2 Prøvemethoder

Produktnavn	Test	Nummer
Ethyl Benzene (Hydrocarbons, Aromatic)	NIOSH	1501
Ethyl Benzene	OSHA	1002
Ethyl Benzene	OSHA	7
Xylene (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549

8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.4 Terskelverdier

DNEL/DMEL - Arbeidstakere

xylen

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	221 mg/m ³	
	Akutt-systemiske effekter innånding	442 mg/m ³	
	Langsiktige lokale effekter innånding	221 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	442 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	212 mg/kg bw/dag	

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	2035 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	773 mg/kg bw/dag	

etylbenzen

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	77 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	293 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	180 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

Activator Spray 601

xylene

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	65.3 mg/m ³	
	Akutt-systemiske effekter innånding	260 mg/m ³	
	Langsiktige lokale effekter innånding	65.3 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	260 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	125 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	12.5 mg/kg bw/dag	

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige lokale effekter innånding	608 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	699 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	699 mg/kg bw/dag	

etylbenzen

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	15 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter oral	1.6 mg/kg bw/dag	

PNEC

xylene

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.327 mg/l	
Ferskvann (intermitterende utslipp)	0.327 mg/l	
Sjøvann	0.327 mg/l	
STP	6.58 mg/l	
Ferskvannsediment	12.46 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	12.46 mg/kg sediment dw	
Jord	2.31 mg/kg jord dw	

etylbenzen

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.1 mg/l	
Sjøvann	0.01 mg/l	
Aqua (intermitterende utslipp)	0.1 mg/l	
STP	9.6 mg/l	
Ferskvannsediment	13.7 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	1.37 mg/kg sediment dw	
Jord	2.68 mg/kg jord dw	
Oral	0.02 g/kg mat	

8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.2 Eksponeringskontroll:

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

8.2.1 Passende tekniske tiltak

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Ta forholdsregler mot elektrostatisk oppladning. Hold adskilt fra antenneskilder/gnister. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Normal hygiene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

a) Åndedrettsvern:

Helmaske med filtertype A hvis kons. i luft > eksponeringsgrense.

b) Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN374).

Materialvalg	Oppmålt gjennombruddstid	Tykkelse	Beskyttelsesindeks
nitrilgummi	> 480 minutter	0.35 mm	Klasse 6

- materialvalg (god motstand)

Nitrilgummi.

c) Øyevern:

Tettsluttende vernebriller.

d) Hudvern:

Hode/halsbeskyttelse. Verneklær.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk form	Aerosol
Lukt	Karakteristisk lukt
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)

Activator Spray 601

Farge	Fargevariabel, avhengig av sammensetningen
Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Ekspløsjongrenser	1.8 - 9.5 vol %
Antennelighet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Smeltepunkt	0 °C
Kokepunkt	-42 °C
Fordampingshastighet	1.3 ; Butylacetat
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Damptrykk	8530 hPa ; 20 °C
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	0.80 ; 20 °C
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Selvantennelsestemperatur	365 °C
Flammepunkt	12 °C
Ekspløse egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til ekspløse egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)

9.2 Andre opplysninger:

Rentetthet	800 kg/m ³ ; 20 °C
------------	-------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Kan antennes av gnister. Spredning av gass/damp langs jorda: antennelsesfare.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Ustabil ved kontakt med varme.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data tilgjengelig.

10.4 Forhold som skal unngås:

Forholdsregler

Anvend gnistfritt og ekspløsjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Ta forholdsregler mot elektrostatisk oppladning. Hold adskilt fra antennelseskilder/gnister.

10.5 Inkompatible materialer:

Ingen data tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved forbrenning: danning av CO og CO₂.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

Activator Spray 601

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluerer er basert på de aktuelle ingrediensene

xylene

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med EU-metode B.1	3523 mg/kg bw		Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-			kategori 4			Vedlegg VI	
Innånding (damp)			kategori 4			Vedlegg VI	

Klassifisering av dette stoffet i samsvar med Vedlegg VI er diskutabelt fordi det ikke samsvarer med konklusjonen fra testen

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50		> 5840 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Read-across	
Dermal/Hud-	LD50		> 2800 mg/kg bw	24 uke(r)	Rotte (hann / hunn)	Lignende produkt	
Innånding (damp)	LC50		> 25.2 mg/l	4 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2012-03-05

Dato for oppdatering: 2018-06-19

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 51009

6 / 16

Activator Spray 601

etylbenzen

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50		3500 mg/kg		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50		15432 mg/kg	24 t	Kanin (mannlig)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	LC50		17.8 mg/l	4 t	Rotte (mannlig)		

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

Activator Spray 601

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

xylen

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Moderat irriterende	Draize Test		24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Moderat irriterende	Draize Skin Test	24 t - 72 t	24; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	Irriterende		4 t		Menneske		

Klassifisering av dette stoffet i samsvar med Vedlegg VI er diskutabelt fordi det ikke samsvarer med konklusjonen fra testen

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende				Kanin	Read-across	
Hud	Irriterende	Ekvivalent med OECD 404	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

etylbenzen

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Litt irriterende			7 dager	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Moderat irriterende		24 t	24 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Irriterer huden.

Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

Ikke klassifisert som irriterende for øynene

Respirasjons- eller hudallergi

Activator Spray 601

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

xylen

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 429			Mus	Erfaringsverdi	

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 406		24; 48 timer	Marsvin (hann / hunn)	Read-across	

etylbenzen

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud				unkn		Datafraskrivning	

Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Spesifikk målorgantoksisitet

Activator Spray 601

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

Activator Spray 601

xylene

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	LOAEL	Ekvivalent med OECD 408	150 mg/kg bw/dag	Lever	Vektøkning	90 dager (1x / dag)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Oral (magesonde)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 408	150 mg/kg bw/dag	Lever; nyre	Ingen effekt	90 dager (1x / dag)	Rotte (kvinnelig)	Erfaringsverdi
Innånding (damp)	NOAEC	Subkronisk toksisitetstest	≥ 3515 mg/m ³		Ingen effekt	13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Innånding (damp)	NOAEC		4200 mg/m ³ luft		Ingen effekt	3 dager (8t / dag)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Innånding (damp)	NOAEC		14000 mg/m ³		Ingen nevrotoksiske effekter	3 dager (8t / dag)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
			STOT SE Kat.3		Dødsighet, svimmelhet			Vedlegg VI

etylbenzen

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	NOAEL	OECD 408	75 mg/kg bw/dag	Lever	Forstørrelse/skade på lever	13 uke(r)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Oral (magesonde)	LOAEL	OECD 408	250 mg/kg bw/dag	Lever	Forstørrelse/skade på lever	13 uke(r)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Inhalering	NOAEL	Ekvivalent med OECD 413	1000 ppm		Ingen effekt	13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Mus (hann / hunn)	Erfaringsverdi

På grunn av forskjeller i stoffskiftet, stilles det spørsmål om svelging er relevant for mennesker

Konklusjon

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

Activator Spray 601

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

xylene

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med EU-metode B.10	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)		Erfaringsverdi
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med EU-metode B.19	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)		Erfaringsverdi

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 476		Ingen effekt	Read-across

etylbenzen

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 473	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

Activator Spray 601

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluerer er basert på de aktuelle ingrediensene

xylene

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	Ekvivalent med OECD 478		Mus (hann / hunn)		Erfaringsverdi

etylbenzen

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 474		Mus (mannlig)		Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2012-03-05

Dato for oppdatering: 2018-06-19

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 51009

8 / 16

Activator Spray 601

Karsinogenitet

Activator Spray 601

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluerer er basert på de aktuelle ingrediensene

xylene

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelser
Oral (magesonde)	Dosenivå	Ekvivalent med EU-metode B.32	500 mg/kg bw/dag	103 uker (5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Ingen karsinogenisk effekt		Erfaringsverdi

etylbenzen

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelser
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 453	250 ppm	104 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Ingen karsinogenisk effekt		Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

Reproduksjonstoksicitet

Activator Spray 601

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluerer er basert på de aktuelle ingrediensene

xylene

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelser
Utviklingstoksicitet (Innånding (damp))	BMCL10	Ekvivalent med OECD 414	1094 ppm	15 dager (6t / dag)	Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet (Innånding (damp))	BMCL10	OECD 414	780 ppm	15 dager (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet (Innånding (damp))	NOAEC (P)	EPA OPPTS 870.3800	≥ 500 ppm	70 dager (6t / dag)	Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Read-across

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelser
Utviklingstoksicitet	NOAEC		≥ 1200 ppm	10 dager (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Read-across
Maternal toksisitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	900 ppm	10 dager (6t / dag)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Read-across
Effekter på fertilitet	NOAEL (P/F1)	Ekvivalent med OECD 416	9000 ppm		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Read-across

etylbenzen

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelser
Utviklingstoksicitet	NOAEC	OECD 414	500 ppm	15 dager (drekthet, daglig)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt	Foster	Erfaringsverdi
Maternal toksisitet	NOAEC	OECD 414	500 ppm	15 dager (drekthet, daglig)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEC (P/F1/F2)	OECD 416	500 ppm	70 dager (6t / dag)	Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Giftighet andre effekter

Activator Spray 601

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

Activator Spray 601

Ingen kjente virkninger.

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2012-03-05

Dato for oppdatering: 2018-06-19

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 51009

9 / 16

Activator Spray 601

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Activator Spray 601

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

xylene

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	2.6 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statisk fornyelse	Ferskvann	Read-across; Dødelig
Akutt toksisitet skalldyr	IC50	OECD 202	2.2 mg/l	24 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Read-across; Bevegelse
Toksitet alger og andre vannplanter	ErC50	OECD 201	4.36 mg/l	73 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
	EC10	OECD 201	1.9 mg/l	73 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Kronisk toksisitet fisk	NOEC		> 1.3 mg/l	56 dager	Oncorhynchus mykiss	Gjennomstrømningsystem	Ferskvann	Read-across; Dødelig
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	OECD 211	1.57 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Statisk fornyelse	Ferskvann	Read-across; GLP

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50	OECD 203	11.4 mg/l WAF	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Akutt toksisitet skalldyr	EL50	OECD 202	3.0 mg/l WAF	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksitet alger og andre vannplanter	EL50	OECD 201	30 mg/l WAF - 100 mg/l WAF	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		2.045 mg/l	28	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	OECD 211	0.17 mg/l WAF	21 dager	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Read-across
Toksitet akvatiske mikroorganismer	EL50		35.57 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Ferskvann	QSAR; Veksthemming

etylbenzen

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	4.2 mg/l	96 t	Salmo gairdneri	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	US EPA	1.8 mg/l - 2.4 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
Toksitet alger og andre vannplanter	EC50	OECD 201	4.6 mg/l	72 t	Selenastrum capricornutum			Erfaringsverdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet fisk	ChV	ECOSAR v1.00	1.13 mg/l	30 dager	Pisces			QSAR
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	US EPA	1 mg/l	7 dager	Ceriodaphnia dubia	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Reproduksjon
Toksitet akvatiske mikroorganismer	EC50		96 mg/l	24 t	Nitrosomonas			Erfaringsverdi

Konklusjon

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

xylene

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	98 %; Oksygenforbruk	28 dager	Erfaringsverdi

Fototranformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
	23.2 t	500000 /cm ³	Read-across

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2012-03-05

Dato for oppdatering: 2018-06-19

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 51009

10 / 16

Activator Spray 601

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	98 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

etylbenzen

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
ISO 14593	70 % - 80 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

Fototransformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
	2.3 dager	500000 /cm ³	Litteraturstudie

Konklusjon

Inneholder komponent(er) med lav biologisk nedbrytning

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Activator Spray 601

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

xvlen

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		7.2 - 25.9	56 dager	Oncorhynchus mykiss	Read-across

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		3.2	20 °C	Read-across

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Ingen data tilgjengelig			

etylbenzen

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		1	6 uke(r)	Oncorhynchus kisutch	Litteraturstudie

BCF andre vannlevende organismer

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		4.68		Lamellibranchiata	Litteraturstudie

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
EU-metode A.8		3.6	20 °C	Erfaringsverdi

Konklusjon

Ingen åpenbar konklusjon kan trekkes basert på de tilgjengelige tallverdiene

12.4 Mobilitet i jord:

xvlen

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	Ekvivalent med OECD 121	2.73	Read-across

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
			Datafraskrivning

Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	98 %	0 %	0.9 %	0 %	1.3 %	Beregnet verdi

etylbenzen

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	PCKOCWIN v1.66	2.71	QSAR

Konklusjon

Inneholder komponent(er) med potensial for mobilitet i jord

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Inneholder ikke komponent(er) som oppfyller kriteriene for PBT og / eller vPvB oppført i vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006.

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2012-03-05

Dato for oppdatering: 2018-06-19

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 51009

11 / 16

Activator Spray 601

12.6 Andre skadevirkninger:

Activator Spray 601

Fluorholdige klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

Avlen

Grunnvann

Forurensner grunnvannet

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

13.1 Avfallshåndteringsmetoder:

13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

Den europeiske unionen

Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014 og forordning (EU) nr. 2017/997.

Avfallsmaterialkode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

14 06 03* (avfall av organiske løsemidler, kjølemidler og drivmidler for skum eller aerosoler: andre løsemidler og løsemiddelblandinger). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

13.1.2 Metoder for disponering

Resirkuler/gjenbruk. Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Spesifikk behandling. Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke blandes sammen dersom dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for videre håndtering av avfallet. Farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle enheter som lagrer, transport eller håndterer farlig avfall skal treffe de nødvendige tiltak for å hindre risiko for forurensning eller skade på mennesker og dyr. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

13.1.3 Emballasje/Beholder

Den europeiske unionen

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veien (ADR)

14.1 FN-nummer:

FN-nummer	1950
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Aerosolbeholdere
------------------	------------------

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	
Klasse	2
Klassifiseringskode	5F

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1

14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	ja
-----------------------------------	----

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	625
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Jernbane (RID)

14.1 FN-nummer:

FN-nummer	1950
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Aerosolbeholdere
------------------	------------------

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	23
Klasse	2
Klassifiseringskode	5F

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1

14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	ja
-----------------------------------	----

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2012-03-05

Dato for oppdatering: 2018-06-19

Activator Spray 601

Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	625
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Innlands vannveier (ADN)

14.1 FN-nummer:	
FN-nummer	1950
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
Forsendelsesnavn	Aerosolbeholdere
14.3 Fareklasse(r) for transport:	
Klasse	2
Klassifiseringskode	5F
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5 Miljøfarer:	
Merket for miljøskadelige stoffer	ja
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	625
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Sjøfart (IMDG/IMSBC)

14.1 FN-nummer:	
FN-nummer	1950
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
Forsendelsesnavn	Aerosols
14.3 Fareklasse(r) for transport:	
Klasse	2.1
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5 Miljøfarer:	
Maritim forurensningskilde	P
Merket for miljøskadelige stoffer	ja
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	63
Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	277
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	381
Spesielle bestemmelser	959
Begrensede mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II av MARPOL, og IBC Code:	
Vedlegg II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes

Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 FN-nummer:	
FN-nummer	1950
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
Forsendelsesnavn	Aerosols, flammable
14.3 Fareklasse(r) for transport:	
Klasse	2.1
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5 Miljøfarer:	
Merket for miljøskadelige stoffer	ja
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	A145
Spesielle bestemmelser	A167
Spesielle bestemmelser	A802
Passasjer- og frakttransport	

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2012-03-05

Dato for oppdatering: 2018-06-19

Activator Spray 601

Begrensede mengder: Maksimum nettomengde per pakke

30 kg G

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen:

Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

VOC-innhold	Bemerkning
62.500 %	
279.688 g/l	

Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet (Direktiv 98/24/EF, 2000/39/EF og 2009/161/EF)

Produktnavn	Opptak gjennom hud
Xylene, mixed isomers, pure	Hud
Ethylbenzene	Hud

Ingredienser i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 og endringer

≥30% alifatiske hydrokarboner

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

	Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon
<ul style="list-style-type: none"> · xylene · hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan · etylbenzen 	<p>Flytende stoffer eller stoffblandinger som anses som farlige etter direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller -kategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008:</p> <p>a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13</p> <p>kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F,</p> <p>b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjonen og forplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10,</p> <p>c) fareklasse 4.1,</p> <p>d) fareklasse 5.1.</p>	<p>1. Skal ikke brukes i:</p> <ul style="list-style-type: none"> — dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegere, — triks og vitser, — spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter, <p>2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet.</p> <p>3. Må ikke distribueres på markedet dersom de inneholder et fargestoffmiddel, med mindre det kreves av avgiftsmessige årsaker, eller parfyme, eller begge, dersom de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kan brukes som brensel i dekorative oljelamper som distribueres til publikum, og, - representerer en åndedrettsfare og er merket med H304, <p>4. Dekorative oljelamper som distribueres til publikum må ikke omsettes på markedet med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden om dekorative oljelamper (EN 14059) vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjonen (CEN).</p> <p>5. Med forbehold om gjennomføring av andre EU-bestemmelser om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer og stoffblandinger, skal leverandørene sørge for at følgende krav er oppfylt før produktene markedsføres:</p> <p>a) lampeoljer, merket med H304, beregnet for videreformidling til publikum er synlig, leselig og uutslettelig merket som følger: ""Hold lamper fylt med denne væsken utilgjengelig for barn"", og innen 1. desember 2010, ""Inntak av kun en liten mengde lampeolje - eller bare ved å suge litt på veien - kan medføre livstruende lungeskader"";</p> <p>b) tennvæske, merket med H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være leselig og uutslettelig merket innen 1. desember 2010 som følger: ""Inntak av kun en liten mengde tennvæske kan medføre livstruende lungeskader"";</p> <p>c) lampeoljer og tennvæske merket med H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være pakket i svarte, ugjenomsiktige beholdere på høyst 1 liter innen 1. desember 2010.</p> <p>6. Senest 1. juni 2014 skal EU-kommisjonen anmode Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) om å utarbeide saksdokumenter, i samsvar med artikkel 69 i den gjeldende forordningen med sikte på eventuelt å forby tennvæske og brensel til dekorative lamper, merket H304, beregnet på distribusjon til publikum.</p> <p>7. Fysiske eller juridiske personer som for første gang markedsfører lampeoljer og tennvæsker, merket med H304, skal innen 1. desember 2011 og deretter årlig gi informasjon om alternativer til lampeoljer og tennvæsker merket med H304 til vedkommende myndighet i den berørte medlemsstaten. Medlemsstatene skal gjøre disse dataene tilgjengelige for kommisjonen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · xylene · hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan · etylbenzen 	<p>Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser i kategori 1 eller 2, brannfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brannfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg VI til nevnte forordning eller ikke.</p>	<p>1. Skal ikke brukes i stoff eller stoffblandinger i aerosolbeholdere hvor aerosolbeholderne er beregnet til distribusjon til publikum til underholdning og dekorative formål, for eksempel følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> — metallglitter beregnet hovedsakelig til dekorasjon, — kunstig snø og frost, — "Whoopee"-puter, — aerosolstrenger, — imitasjonsekskrementer, — partyhorn, — dekorative flak og skum, — kunstig spindelvev, — stinkbomber. <p>2. Med forbehold om bruk av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av stoffer skal leverandører før markedsføring sørge for at emballasjen til aerosolbeholdere nevnt ovenfor er merket synlig, leselig og uutslettelig med:</p> <p>"Kun til profesjonell bruk".</p> <p>3. Som unntak skal punktene 1 og 2 ikke gjelde for aerosolbeholdere nevnt artikkel 8 (1a) i rådsdirektiv 75/324/EØF.</p> <p>4. Aerosolbeholderne nevnt i punktene 1 og 2 må ikke markedsføres med mindre de</p>

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2012-03-05

Dato for oppdatering: 2018-06-19

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 51009

14 / 16

Activator Spray 601

oppfyller kravene som er angitt.

Nasjonal lovgivning Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2018-08-21-1255)

Activator Spray 601

Ingen data tilgjengelig

xylene

Opptak gjennom hud	Xylen (alle isomere); H; Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
--------------------	---

etylbenzen

Opptak gjennom hud	Etylbenzen; H; Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
--------------------	---

Karsinogenitet	Etylbenzen; K; Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
----------------	--

Andre relevante data

Activator Spray 601

Ingen data tilgjengelig

xylene

TLV - Karsinogen	Xylene (all isomers); A4
------------------	--------------------------

IARC-klassifisering	3; Xylenes
---------------------	------------

etylbenzen

TLV - Karsinogen	Ethyl benzene; A3
------------------	-------------------

IARC-klassifisering	2B; Ethylbenzene
---------------------	------------------

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen har blitt gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for eventuelle H-setninger det henvises til under avsnitt 3:

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H332 Farlig ved innånding.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H373 Kan forårsake organskader (ørene (hørselskader)) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(*)	INTERN KLASSIFISERING AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avhending av stoffene/preparatene/stoffblandinger nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandinger. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelle gjeldende forhold. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten av de gitte opplysningene, og kan ikke holdes ansvarlig for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet har blitt utarbeidet for bruk innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan brukes i andre land, og ved slik bruk skal lokal lovgivning med hensyn til opprettelse av sikkerhetsdatablader være overordnet. Det er ditt ansvar å sjekke og etterfølge slik lokal lovgivning. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2012-03-05

Dato for oppdatering: 2018-06-19

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 51009

15 / 16

Activator Spray 601

lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle opphavsrett til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.

SOLDAT

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2012-03-05

Dato for oppdatering: 2018-06-19

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 51009

16 / 16