

Sikkerhedsdatablad

161080 KRUUSE Blue-spray, aerosol

Udgivet: 18-03-2015

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: 161080 KRUUSE Blue-spray, aerosol

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
161080	KRUUSE Blue-Spray, aerosol

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser:

Desinfektionsmiddel Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug. Dette sikkerhedsdatablad indeholder generel information vedrørende kemikaliet, men specifik instruktion og vejledning fremgår af produktets etiket og brugsanvisning.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Jørgen Kruuse A/S
Adresse: Havretoften 4
Post nr.: 5550 Langeskov
Land: DANMARK
E-mail: info@kruuse.com, kruuse.norge@kruuse.com, kruuse.svenska@kruuse.com
Telefon: +4572141511
Fax: +4572141600

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering: Fxa;R12a ;R67

CLP-klassificering: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H412

Væsentligste skadevirkninger: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Affedter huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse. Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller ved indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer

Sikkerhedsdatablad

161080 KRUUSE Blue-spray, aerosol

Udgivet: 18-03-2015



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: propan-2-ol

Farebetegnelse

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær øjenbeskyttelse.
P410/412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	DSD-klassificering	CLP-klassificering
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7		30 - 60%	1	F;R11 Xi;R36 ;R67	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
ethanol	64-17-5	200-578-6		30 - 60%	1	F;R11	Flam. Liq. 2;H225
propan	74-98-6	200-827-9		10 - 30%		Fx;R12	Flam. Gas 1;H220
Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	106-97-8	203-448-7		10 - 30%		Fx;R12	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas liq. gas;H280
isobutan (indhold = 0.1 % butadin (203-450-8))	75-28-5	200-857-2		10 - 30%		T,Fx,Carc. Cat. 1,Muta. Cat. 2,R12 - R45 - R46	Flam. Gas 1;H220 Muta. 1B;H340 Carc. 1A;H350
C.I. Basic Violet 3	548-62-9	208-953-6		< 1%		Xn;R22 Carc. Cat. 3;R40 Xi;R41 N;R50/53	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Carc. 2;H351 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Sikkerhedsdatablad

161080 KRUUSE Blue-spray, aerosol

Udgivet: 18-03-2015

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Forbrændinger:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding af sprøjtetåger kan virke irriterende på de øvre luftveje. Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme. Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnede slukningsmidler:	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Hold uvedkommende væk. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn.
For indsatspersonel:	Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

Sikkerhedsdatablad

161080 KRUUSE Blue-spray, aerosol

Udgivet: 18-03-2015

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stænk og sprøjt tørres op med en klud. Sørg for god udluftning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltypen. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks. punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Rygning og brug af åben ild forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale brandmyndigheders krav.

7.3. Særlige anvendelser

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Kommentar	Bemærkninger
ethanol	8h	1000	1900		
propan-2-ol	8h	200	490		
Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	8h	500	1200		
propan	8h	1000	1800		

Målingsmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

PNEC

ethanol				
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (periodevis udledning)	2,75 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,79 mg/l			
PNEC aqua (ferskvand)	0,96 mg/l			
PNEC jord	0,63 mg/kg			

Sikkerhedsdatablad

161080 KRUUSE Blue-spray, aerosol

Udgivet: 18-03-2015

propan-2-ol				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC jord	28 mg/kg			
PNEC aqua (periodevis udledning)	140,9 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	140,9 mg/l			
PNEC aqua (ferskvand)	140,9 mg/l			

DNEL- arbejdere

ethanol					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (akut -/korttidseksposering - lokale virkninger)	1900 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	950 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	343 mg/kg kropsvægt/dag				

propan-2-ol					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	500 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	888 mg/kg kropsvægt/dag				

DNEL - befolkning generelt

ethanol					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (akut -/korttidseksposering - lokale virkninger)	950 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	114 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	206 mg/kg kropsvægt/dag				
Oral DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	87 mg/kg kropsvægt/dag				

Sikkerhedsdatablad

161080 KRUUSE Blue-spray, aerosol

Udgivet: 18-03-2015

propan-2-ol					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	89 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	319 mg/kg kropsvægt/dag				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	26 mg/kg kropsvægt/dag				

8.2. Eksposeringskontrol

- Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:** Brug værnemidler som angivet nedenfor.
- Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.
- Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Brug handsker. Materiale: Butylgummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.
- Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filtertype: A/AX. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.
- Miljøeksponeringskontrol:** Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Aerosol
Farve	Blå
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Blandbart med følgende: Vand.
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	

Sikkerhedsdatablad

161080 KRUUSE Blue-spray, aerosol

Udgivet: 18-03-2015

Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Øvrig Information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

ethanol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		10470 mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - hud

ethanol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 20000ml/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))

Sikkerhedsdatablad

161080 KRUUSE Blue-spray, aerosol

Udgivet: 18-03-2015

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Mus		2h	1237 mg/l			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata er ikke entydige.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Gentagne STOT-eksponeringer: Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

ethanol

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut dafnie		48h	LC50	5015 mg/l			
Akut fisk		96h	LC50	14,2 g/l			
Akut alge		96h	EC50	~ 1,96g/l			

Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk		96h	LC50	2798 mg/l			
Akut dafnie		48h	LC50	1422 mg/l			
Akut alge		96h	EC50	771 mg/l			

C.I. Basic Violet 3

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut dafnie		38h	EC50	24 - 5mg/l			
Akut alge		72h	LC50	25 - 8mg/l			
		28d	OECD Guideline 301 F	36 %			

Sikkerhedsdatablad

161080 KRUUSE Blue-spray, aerosol

Udgivet: 18-03-2015

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ethanol

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28d	OECD Guideline 301 B	97 %			

Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		385,5 h	Biodegradation test, (predates, OECD test)	100 %			

Produktet indeholder mindst et stof, der er biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ethanol

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			LogPow	-0,35			

Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			LogPow	109			

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. Undgå unødigt udslip til omgivelserne. Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer. Absorptionsmiddel/klude forurenet med produktet: Affaldsgruppe: Z EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer.

Sikkerhedsdatablad

161080 KRUUSE Blue-spray, aerosol

Udgivet: 18-03-2015

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetiket(ter):	2.1		
Farenummer:		Tunnel restriktionskode:	D
Øvrig Information:			

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetiket(ter):	2.1		
Miljøfarligt i tankskibe:		Øvrig Information:	

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):	2.1		
EmS:	F-D, S-U	IMDG Code segregation group:	- None -
Øvrig Information:			

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetiket(ter):	2.1	Øvrig Information:	

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatablad

161080 KRUUSE Blue-spray, aerosol

Udgivet: 18-03-2015

Særlige bestemmelser: Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER: Kolonne 2: 150 (net) t, Kolonne 3: 500 (net) t. Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.0.0	18-03-2015	HSV	Ny

Forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic STOT: Specific Target Organ Toxicity vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Liste med relevante H-sætninger

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Liste med relevante R-sætninger

R11	Meget brandfarlig.
R12a	Yderst brandfarligt.
R12	Yderst brandfarlig.
R22	Farlig ved indtagelse.
R36	Irriterer øjnene.
R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R45	Kan fremkalde kræft.
R46	Kan forårsage arvelige genetiske skader.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Sikkerhedsdatablad

161080 KRUUSE Blue-spray, aerosol

Udgivet: 18-03-2015

SDS er lavet af

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse: Birkemosevej 7
Post nr.: 6000 Kolding
Land: DANMARK
Dokumentsprog: DK