



Sikkerhedsdatablad

Kema FW-1661 Læksøger Spray

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: 555269 Udarbejdsdato: 05-12-2001 Revision: 10-04-2008 / MJH Erstatter den: 21-08-2006	Leverandør: ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36 8600 Silkeborg Tlf.: (+45) 86 82 64 44 Fax: (+45) 86 82 64 64 Nødtelefonnr.: +45 86 82 64 44 Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 15.30; Mandag til fredag. Kontaktperson: Marlene Hesselberg E-mail: info@itw-scan.com
---	--

2. Fareidentifikation

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.
Yderligere information Produktet er i sin sammensætning ikke brandbart.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
200-338-0	57-55-6	Propylenglycol	-	30-40	
-	68411-30-3	Benzensulfonsyre C10-13 alkylderivater Na-salt	R38 Xi;R41	1-5	
-	7732-18-5	Vand	-	60-70	
204-696-9	124-38-9	Carbondioxid	-	1-5	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding -
Indtagelse Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud Vask huden med vand og sæbe.
Øjne Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrænding -
Øvrige oplysninger Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. I tilfælde af punkterede aerosoler bør man tage højde for det hurtige udslip af drivgas og indholdet, der er under tryk. Spild fra aerosoler er meget usandsynligt. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Ingen specielle krav, men brugeren bør gøre sig bekendt med indholdet i denne brugsanvisning.

Opbevaring

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.

Brandfareklasse og oplag

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Ingen specielle forholdsregler.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt.

Handsker og beskyttelsestøj

Beskyttelseshandsker normalt ikke nødvendigt.

Øjenværn

Beskyttelsesbriller normalt ikke påkrævet.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Carbondioxid	5000 ppm 9000 mg/m ³	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Hvid væske.

Lugt: Ingen.

pH: 7 (neutralområde).

Massefylde (g/ml): 0,76

Opløselighed i vand (g/100 ml): Opløselig.

Flammepunkt (°C): Ingen.

10. Stabilitet og reaktivitet

Under normale opbevarings- og brugsbetingelser vil dette produkt være stabilt. Holdbarheden for aerosolen er mindst 3 år fra produktionsdatoen, men den kan bruges i indtil 5 år, hvis der er tilstrækkelig drivgas tilbage i dåsen til at påføre indholdet på tilfredsstillende vis. Reagerer med stærke oxidationsmidler. Forbrænding vil udvikle: Kulilte, kuldioxid, røg og nitrogenoxider.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

-

Indtagelse

Vanskelig pga. emballeringsform. Kan forårsage kvalme. Undgå at fremprovokere opkastning.

Hudkontakt

-

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Risiko for overfølsomhed

-

Langtidsvirkninger

12. Miljøoplysninger

Der har ikke været gennemført særlige forsøg mht. biologisk nedbrydelighed med dette produkt, men på basis af oplysninger om lignende materialer forventes det, at produktet er biologisk nedbrydelig med en moderat nedbrydningshastighed.

Økotoxicitet

Ingen data tilgængelig.

Mobilitet

Ingen data tilgængelig.

Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelig.

Bioakkumulationspotentiale

Ingen data tilgængelig.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einecs nr.: 204-696-9 Carbondioxid

Octanol/vand fordelings koefficient: 0,83

Einecs nr.: 200-338-0 Propylenglycol

Fisk: Pimephales promelas: 96tLC50= mg/l

Krebsdyr: Daphnia magna: 48tEC50= 34400 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 72tEC50= 92000 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: -0,92

BCF: Fisk=< 1

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301)

Einecs nr.: 231-791-2 Vand

Octanol/vand fordelings koefficient: -1,38

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og rester sendes til Kommunekemi eller nærmeste modtagerstation for kemikalieaffald.

Helt tomme spraydåser også for drivmiddel eller dåser der ved et uheld er punkterede eller fladtrykte, kan afleveres som metalemballage EAK-kode 15 01 04. Rester af produktet afleveres til Kommunekemi. Kemikaliegruppe Z. Affaldsfraktion 05.14. EAK-kode 16 05 04. Gasarter i trykbeholdere (her under haloner) indeholdende farlige stoffer.

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej, bane og sø i henhold til ADR, RID og IMDG.

ADR: UN 1950 ; Aerosoler ; 2.2 ;

IMDG: UN 1950 ; Aerosoler ; 2.2 ;

Klassificeringskode: Fareseddel ADR: 2.2 Farenummer:

Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 2.2 IMDG EmS.: F-D, S-U

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse: Det er vurderet, at produktet ikke skal klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

S-sætninger

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. (S23-DA)

Må kun bruges på steder med god ventilation. (S51)

Anden mærkning

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende genstande.

Anvendelsesbegrænsning

Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

16. Andre oplysninger

Branche

Industri generelt.

Emballage

Spraydåse.

Anvendte kilder

1) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, samt senere ændringer. 2) Miljøstyrelsens bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 923 af 28. sept. 2005. 3) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om stoffer og materialer. 4) Arbejdstilsynets vejledning Nr. C. 0. 1 2007 om Grænseværdier for stoffer og materialer. 5) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993. 6) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter nr. 302/1993. 7) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 om unges farlige arbejde (med senere ændringer). 8) Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 160 af 26. april om brandfarlige væsker. 9) Miljø- og energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald, samt senere ændringer. 10) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1049 af 27. Oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering. 11) Europa- Parlamentets og rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 REACH. 12) Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27 sept. 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer (med senere ændringer).

Øvrige oplysninger

Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Oplysningerne bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten. Opmærksomheden henledes på, at det er den enkelte arbejdsgivers pligt at udarbejde en brugsanvisning for stoffet/materialet der er dækkende for den konkrete anvendelse af stoffet/materialet på virksomheden. Desuden på baggrund af råvareleverandørernes datablade samt brancheforskrifter m.v.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R38 Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

Der er foretaget ændringer i punkt 1, 2, 3, 11, 14, 15 og 16.