

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

KATAROL EXTRA

Version 1.0

Udarbejdet: 30-09-2016



PUNKT 0: Interne forhold

Sted for anvendelse:

Anvendelses for produktet:

Oplysninger om intern kontaktperson:

Intern beskrivelse af produktet:

Placering:

Internt reference nummer:

Krav om udarbejdelse af egen etiket:

Arbejdspladsbrugsanvisningen er udarbejdet:

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: KATAROL EXTRA

Varenummer: -

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

Anvendelse: Til fjernelse af tjære og asfalt.

Anvendelser der frarådes: Bruges kun til ovenstående.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Scankemi Danmark
Vestervej 48
9240 Nibe
Tlf.: 98 34 22 22
Fax: 98 34 22 20
www.scankemi.dk

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

KATAROL EXTRA

Version 1.0

Udarbejdet: 30-09-2016



1.4 Nødtelefon:

24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Asp. Tox. 1; H304, Eye Irrit. 2; H319, EUH 066.

2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, <2% aromater, Propylheptanol ethoxylate.

H-sætninger:

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Anden mærkning:

EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3 Andre farer

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

KATAROL EXTRA

Version 1.0

Udarbejdet: 30-09-2016



3.1/2 Stoffer

CAS / EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
- / 918-481-9	01-2119457273-39	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, <2% aromater	80-100	Asp. Tox. 1; H304, EUH066.
112-34-5 / 203-961-6	01-2119475104-44	2-(2 butoxyethoxy)ethanol	<5	Eye Irrit. 2; H319.
160875-66-1 / 605-233-7	-	Propylheptanol ethoxylate	<2	Eye Dam. 1; H318

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se mulige grænseværdier i punkt 8.

Indholdsstoffer i henhold til 648/2004.

5-<15% nonioniske overfladeaktive stoffer.

>30% alifatiske kulbrinter.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Interne førstehjælpsudøvere:

Generelt:

Forsøg aldrig at give en bevidstløs person væske eller andet gennem munden.

Indånding:

Flyt personen til frisk luft, mens vedkommende holdes varm. Søg læge ved fortsat ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurenet tøj. Vask huden med sæbe og vand.

Placering af nødbruiser:

Øjenkontakt:

Skyl øjet i flere minutter med lunken vand. Søg læge (helst øjenlæge) ved fortsat irritation.

Placering af øjenskyller:

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

KATAROL EXTRA

Version 1.0

Udarbejdet: 30-09-2016



Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko for aspiration som medfører kemisk lungebetændelse. Indånding: Kan medføre hovedpine, træthed, kvalme, svimmelhed, irritation og bevidstløshed. Øjenkontakt: Giver irritation. Hudkontakt: Ved længere tid / gentagen kontakt kan produktet give tør eller revnet hud. Indtagelse: Risiko for aspiration som medfører kemisk lungebetændelse. Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og / eller diarré.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Du skal sørge for at have dette sikkerhedsdatablad med, hvis du søger læge.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Pulver, kuldioxid eller skum.

Placering af slukningsmidler:

Uegnede slukningsmidler: Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan sundhedsskadelige eller i øvrigt skadelige stoffer spredes. Afgiver brandbare dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft. Brandbart, men svær antændelig væske. Bemærk, at slukningsvandet kan indeholde giftige eller på anden måde skadelige stoffer.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

I tilfælde af brand brug fuld åndedrætsbeskyttelse. Afkøl lukkede beholdere, som er blevet udsat for brand, med vand.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Bemærk, ved lækage / spild er der fare for at glide/falde. Sluk for alle antændelseskilder, åben ild og gløder. Undgå indånding samt kontakt med hud.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning i afløb, jord eller vandløb. Kontakt relevante myndigheder ved større udledninger.

Telefonnummer til lokale miljømyndigheder:

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

KATAROL EXTRA

Version 1.0

Udarbejdet: 30-09-2016



6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug væsken med et inaktivt absorberingsmiddel som f.eks. vermiculit samle materialet op og send det til affaldshåndtering. Resterne efter oprydning bortskaffes som farligt affald. Kontakt de kommunale myndigheder for mere information. Skyl området grundigt med vand.

Placering af hjælpemidler til spildopsamling:

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Håndteres i et godt ventileret lokale. Undgå indånding af dampe og undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Spis, drik og ryg ikke i de rum, hvor dette produkt håndteres. Arbejdet med farlige kemikalier skal udføres i et stinkskab eller i et velventileret rum. Åben ild, varme genstande/overflader, gnister eller andre antændelseskilder må ikke forekomme i det rum, hvor dette produkt håndteres. Undgå opbygningen af statisk elektricitet ved at bruge ledende gulv og sko. Hold luftfugtigheden over 50%.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt og køligt (frostfrit, men ikke over 30°C). Opbevares i tætlukket originalemballage.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
-	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater	180 ppm 25 mg/m ³	-	AT 2011
112-34-5	2-(2 butoxyethoxy)ethanol	10 ppm 67,5 mg/m ³	E	AT 2011

E: Stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL / PNEC: Ingen data tilgængelig.

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

KATAROL EXTRA

Version 1.0

Udarbejdet: 30-09-2016



8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:	Luftbårne gaskoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbusser.
Generel information / Hygiejniske tiltag:	Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt. Undgå direkte kontakt med produktet samt indånding af dampe. Øjenskyller skal være til rådighed på arbejdspladsen.
Personlige værnemidler:	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Såfremt der anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet. Produktet er omfattet af reglerne for arbejde med kodenummererede produkter, se kodenummerbekendtgørelsen for yderligere information.

Placering af værneudstyr:

Åndedrætsværn:	Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Åndedrætsværn med filter type A (brun) kan være nødvendig.
Handsker:	Brug beskyttelseshandsker af butylgummi, Viton eller fluorcarbon gummi. Kontakt din handskeleverandør for råd. EN 374.
Øjenværn:	Brug sikkerhedsbriller, beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. EN 166.
Hudværn:	Beskytt alt hud der kan komme i kontakt med produktet. Særligt arbejdstøj bør anvendes. Brug ikke tøj lavet af syntetiske materialer, der kan forårsage statisk elektricitet. Brug egnet beskyttelsestøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

For begrænsning af miljømæssig eksponering, se punkt 12.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Væske	Farve: Farveløs	Lugt: -	PH: -	Viskositet: -
Flammepunkt: >60°C	Kogepunkt: -	Damptryk 20°C: -	Massefylde kg/l: 0,8	Damptæthed: -
Antændelighed: -	Eksplodingsgrænser: -	Opløselighed i vand: Blandbar		

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

KATAROL EXTRA

Version 1.0

Udarbejdet: 30-09-2016



9.2 Andre oplysninger:

Ingen data til rådighed.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Produktet indeholder ingen stoffer, der kan forårsage farlige reaktioner ved normal håndtering- og anvendelsesforhold.
- 10.2. Kemisk stabilitet:** Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:**
Kan afgive flygtige, brandfarlige dampe. Undgå håndtering i nærheden af varme- og antændingskilder.
- 10.4 Forhold der skal undgås:**
Undgå frost. Beskyttes mod varme.
- 10.5 Materialer der skal undgås:**
Undgå kontakt med oxidationsmidler.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Giftige gasser / dampe.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:	2-(2 butoxyethoxy)ethanol:		
	Oral:	Mus:	LD50: 6050 mg/kg 24 t.
	Oral:	Kanin:	LD50: 2700 mg/kg 24 t.
	Oral:	Rotte:	LD50: 6600 mg/kg 24 t.
Hudætsning/-irritation:	Ikke klassificeret.		
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Forårsager alvorlig øjenirritation.		
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret.		
Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.		
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.		
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.		
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.		
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.		

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

KATAROL EXTRA

Version 1.0

Udarbejdet: 30-09-2016



- Aspirationsfare:** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- Andre oplysninger:** Kan udtørre huden og forårsage hudirritation ved langvarig eller gentagen kontakt. Blandingen vurderes som en helhed, og er klassificeret som irriterende for øjnene. Affedter huden. Indånding af dampe kan give ubehag, kvalme, opkastning og sløret syn. Ved Indånding af store mængder opstår sløvhed, som kan føre til bevidstløshed, træthed og svimmelhed. Indtagelse af produktet kan føre til aspiration, som medfører kemisk lungebetændelse .

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

- 12.1. Toksicitet:** Undgå udledning i jord, vand og afløb
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol:
- | | | | |
|----------|-------------|-------|------------------|
| Daphnia: | Vandlopper: | EC50: | >1000 mg/l 48 t. |
| -: | Fisk: | LC50: | 2700 mg/l 96 t. |
- 12.2. Persistens og nedbrydelighed:** Tensiderne i produktet opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til forordning 648/2004.
- 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:** Dette produkt eller nogle af dens ingredienser kan muligvis ophobes i naturen.
- 12.4 Mobilitet i jord:** Ingen information tilgængelig.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Ingen information tilgængelig.
- 12.6 Andre negative virkninger:** Dette produkt nedbrydes hurtigt, men store udledninger kan på kort tid skade det lokale miljø.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Overhold lokale regler for bortskaffelse af affald. Forhindrer udslip af fortyndede produkt i kloak afløb. Kasserede produkt skal bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med gældende regler
- Rester af affald – Emballage:** Godt tømte beholdere genanvendes, for så vidt det er muligt. Ellers i henhold til emballagematerialet.

Intern affaldshåndtering:

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

KATAROL EXTRA

Version 1.0

Udarbejdet: 30-09-2016



	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP	-	-
Andre oplysninger	-	-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

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

-

Intern transport:

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

Yderligere information:

Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

KATAROL EXTRA

Version 1.0

Udarbejdet: 30-09-2016



15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Andre oplysninger:

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk