



HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD
^Car Wash

1 IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

PRODUKTNAVN	^Car Wash
PRODUKTNR.	379
ANVENDELSE	Avfetting
LEVERANDØR	Autosmart International Ltd Lynn Lane, Shenstone, nr Lichfield Staffordshire. WS14 0DH England www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com
NØDTELEFON	Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs) Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

2 VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

3 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Navn	EC-nr.	CAS-NR.	Innhold	Klassifisering
2-BUTOKSYETANOL	203-905-0	111-76-2	< 1%	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
DINATRIUMMETASILIKAT	229-912-9	6834-92-0	< 1%	C;R34 Xi;R37
NATRIUMHYDROKSID	215-185-5	1310-73-2	< 1%	C;R35

Full tekst for alle R-setninger er vist i pkt. 16.

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll munnen grundig. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege.

HUDKONTAKT

Ta av tilsølte klær. Skyll med vann. Erstatt tap av hudfett med egnet fuktighetskrem. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

ØYEKONTAKT

Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylking.

5 TILTAK VED BRANNSLUKKING

BRANNSLUKKINGSMIDLER

Stoffet er ikke brannfarlig. Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.

SÆRLIGE FARER

Oksider av Karbon. Nitrogen.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

^Car Wash**PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK**

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

MILJØVERNILTAK

Må ikke ledes ut i jord eller vannløp. Vend beholderen med den skadde siden opp for å stoppe utslipp.

METODER FOR OPPRYDNING

Bruk nødvendig verneutstyr. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Personell som har vært i kontakt med spilt materiale, må vaske seg grundig etterpå. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt. Spyles til avløp om lokale forskrifter tillater det.

7 HÅNTERING OG OPPBEVARING**FORHOLDSREGLER VED BRUK**

Les og følg produsentens anvisninger. Unngå søl og kontakt med huden og øynene.

FORHOLDSREGLER VED LAGRING

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.

8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	Std	Admin. Normer		Admin. Normer		Merknader
2-BUTOKSYETANOL	AN	10 ppm	50 mg/m ³			H
DINATRIUMMETASILIKAT	AN				2 mg/m ³	
NATRIUMHYDROKSID	AN				2 mg/m ³	T

AN = Administrative normer.

H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden er merket med H.

T = Takverdi - Av måletekniske grunner kan det være nødvendig å måle over en viss periode.

VERNEUTSTYR**Prosessforhold**

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

TEKNISKE TILTAK

Ingen spesielle ventilasjonskrav.

ÅNDEDRETTSVERN

Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men åndedrettsvern må benyttes hvis nivået av luftforurensning overstiger administrativ norm (AN).

HÅNDVERN

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

ØYEVERN

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

ANDRE VERNILTAK

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

HYGIENILTAK

RØKING FORBUDT I ARBEIDSOMRÅDET! Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask straks hud som er blitt våt eller tilsølt. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

UTSEENDE	Væske
FARGE	Klar.
LUKT	Mild (eller svak).
LØSELIGHET	Oppløselig i vann. Blandbar med vann

^Car Wash

KOKEPUNKT (°C)

> 50

RELATIV TETTHET

1.000 @ 20 °c

10 STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS.

Unngå høy varme over lengre perioder.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ved brann dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

11 OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

TOKSISK DOSE 1 - LD 50

> 4000 mg/kg (oral-rotte)

INNÅNDING

Ingen spesielle helsefarer angitt.

SVELGING

Kan forårsake ubehag ved svelging.

HUDKONTAKT

Kan forårsake avfetting av huden, men gir ikke irritasjon.

ØYEKONTAKT

Øyeskader pga. Sprut/støv fra bløtgjørings – og vaskemidler

HELSEFAREINFORMASJON

Pga. mengden og sammensetningen anses forgiftningsfaren å være liten. Alvorlige langtidsvirkninger er ikke kjent i forbindelse med denne type produkter.

OPPTAKSVEI

Inntak/svelging.

MEDISINSKE SYMPTOMER

Ingen spesielle symptomer angitt, men dette kjemikallet kan likevel være helseskadelig, enten rent allment eller for visse individer.

12 MILJØOPPLYSNINGER

ØKOTOKSISITET

Negative effekter på vannmiljøet ikke kjent. Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger på spillvannrenseanlegg. Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

13 FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

HELSEFARE GENERELT

Emballasjen må være tom (drypptørr).

BEHANDLINGSMETODER

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig.

14 OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN-NR., VEITRANSPORT

0

ADR-KLASSE

Ikke farlig gods ifølge ADR.

15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

RISIKOSETNINGER

NC

Ikke klassifisert.

SIKKERHETSSETNINGER

S2

Oppbevares utilgjengelig for barn.

S23

Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

S26

Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S51

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

^Car Wash

S35

Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

16 ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERNES SIKKERHET OG HELSE

GENERELT

Dette stoffet skal bare brukes av fagpersonell.

REVISJONSDATO. 05/09/2008

REVISJONSNR. / ERSTATTER 2

HMS-DATBLAD AV

RISIKOSETNINGER

R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.

R34 Etsende.

R35 Sterkt etsende.

R36/38 Irriterer øynene og huden.

R37 Irriterer luftveiene.

FORBEHOLD OM ANSVAR

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Så langt selskapet kjenner til er informasjonen korrekt og pålitelig pr. den dato som er angitt. Det gis imidlertid ingen forsikringer eller garantier om at informasjonen er korrekt, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er egnet for det tiltenkte formålet.