



Sikkerhedsdatablad

Rocol Graffiti Wipes

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

PR-nummer: Under anmeldelse Udarbejdsdato: 03-04-2000 Revision: 21-09-2010 / MP Erstatter den: 06.11.2005	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: Helle Nielsen E-mail: info@itw-scan.com
Anvendelse: Vådsvietter til fjernelse af graffiti. Varenummer: 93005000	

2. Fareidentifikation

DSD/DPD-klassificering Xi;N Brandfarlig. Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Yderligere information Gentagen eller langvarig hudkontakt kan medføre affedning af huden og føre til irritation og betændelse i huden. Indånding af høje dampkoncentrationer kan medføre hovedpine, svimmelhed, træthed og kvalme. Personer med erkendt allergi over for d-limone kan reagere over for produktet. Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller ved indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	DSD-Klassificering	w/w%	Note
203-539-1	107-98-2	1-Methoxy-2-Propanol	R10	10-30	1
203-631-1	108-94-1	cyclohexanon	R10 Xn;R20	10-30	1
200-143-0	52-51-7	Bronopol	Xn;R21/22 Xi;R37/38-41 N;R50	<1	
227-813-5	5989-27-5	D-limonen	R10 Xi;R38 R43 N;R50/53	10-30	1

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.
Hud Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation og vis dette sikkerhedsdatablad.
Forbrænding Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger Ved henvendelse til læge medbringes leverandørbrugsanvisning eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

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. Brandbekæmpere bør bære luffforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Forsøg at undgå at materialet løber ned i afløb eller ud i vandløb. Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå indåndning af dampe. Må kun bruges på steder med god ventilation.
Undgå kontakt med hud og øjne. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Emballagen skal holdes tæt lukket af hensyn til spild og forurening af indholdet.
Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares i original emballage.

Brandfareklasse og oplag

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

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejdsforholdene skal være sådan indrettet, så den hygiejniske grænseværdi ikke overskrides, f.eks. ved tilstrækkelig ventilation eller mekanisk udsugning.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med A2-filtre .

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Handskerne skal være godkendte efter standarden EN 374-3 og være CE-mærkede.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
1-Methoxy-2-Propanol	50 ppm 185 mg/m ³	E
Cyclohexanon	10 ppm 40 mg/m ³	H, E
D-limonen	75 ppm (GV for dipenten)	T

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier

Anmærkninger

E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi
H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.
T: Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Grå servietter
Lugt: Citrus
pH: 4.9-5.9
Kogepunkt (°C): 120
Massefylde (g/ml): 0,98

Flammepunkt (°C): 45

10. Stabilitet og reaktivitet

Under normale opbevarings- og brugsbetingelser vil dette produkt være stabilt.
Undgå høje temperaturer. Undgå opvarmning. Reagerer med stærke oxidationsmidler. Reagerer med stærke syrer. Forbrænding vil udvikle: røg, muligvis tyk og kvælende, der resulterer i lav sigtbarhed.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.

Indtagelse

Indtagelse kan give irritation i hals og mave og forårsage kvalme, opkastning og diarré.

Hudkontakt

Produktet kan ved langvarig hudkontakt give anledning til hudirritationer.

Produktet kan trænge igennem huden og kan ved omfattende kontakt medføre samme symptomer som ved indånding.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Risiko for overfølsomhed

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

Langtidsvirkninger

Risiko for skader på nervesystem

Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

Økotoxicitet

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Mobilitet

En del af produktet er relativt flygtigt og vil fordampe fra vand og jord i løbet af nogle dage.

Persistens og nedbrydelighed

Produktet forventes at være biologisk let nedbrydeligt.

Bioakkumulationspotentiale

Produktet forventes ikke at bioakkumulere.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einecs nr.: 203-539-1 1-Methoxy-2-Propanol

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC50= 100 1000mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: < 3

BCF: Fisk= 1

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301 C)

Einecs nr.: 203-631-1 cyclohexanon

Krebsdyr: Daphnia magna: 48tEC50= 800 mg/l

Alge: Anacystis aeruginosa: 72tEC50= 52 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 0,81

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301)

Einecs nr.: 200-143-0 Bronopol

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC50= 1,4 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: -0,64

Einecs nr.: 227-813-5 (R)-p-mentha-1,8-dien

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC50= 0,73 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 4,23

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

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

Rester af produktet afleveres til Kommunekemi. Kemikaliegruppe Z. Affaldsfraktion 05.14.

14. Transportoplysninger

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

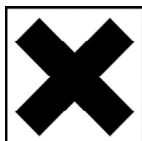
ADR: UN 1263 ; Malingsrelaterede produkt/paintrelated product ; 3 ; III ; D

IMDG: UN 1263 ; Malingsrelaterede produkt/paintrelated product ; 3 ; III

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer:

Flammepunkt: 45°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-E

15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende



Miljøfarlig

Farebetegnelse: Lokalirriterende; Miljøfarlig

Faresymboler: Xi;N

Indeholder

D-limonen, cyclohexanon, 1-Methoxy-2-Propanol

R-sætninger

Brandfarlig. (R10)

Irriterer huden. (R38)

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. (R43)

Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R51/53)

S-sætninger

Undgå kontakt med huden. (S24)

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. (S35)

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (S37)

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

Anden mærkning

Kun til erhvervmæssig brug.

Kodenummer: 4-3 (1993)

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

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

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

VOC indhold (indhold af flygtige organiske forbindelser)

850 gr. pr. liter.

16. Andre oplysninger

Emballage

Spand.

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 kodenumererede 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 malinger 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 kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer (med senere ændringer). 13) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 571 af 29. november 1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere.

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

R10 Brandfarlig.

R20 Farlig ved indånding.

R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R38 Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

Der er foretaget generelle ændringer i hele dokumentet.