



SIKKERHETSDATABLAD

Scrubs Graffiti Wipes

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	16.03.2015
Revisjonsdato	02.07.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Scrubs Graffiti Wipes
Spesifikasjonsnr.	L23000000092
Artikkelnr.	SC90130

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe	Spesialprodukter
Kjemikaliets bruksområde	Graffiti fjerner.
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter) PROC10 Påføring med rull eller pensel ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Bruk det frarådes mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Kleinmann GmbH
Postadresse	Am Trieb 13
Postnr.	D-72820
Poststed	Sonnenbuehl
Land	Tyskland
Telefon	+49(0)7128/9292-15
Telefaks	+49(0)7128/9292-415

E-post	chemie@kleinmann.net
Hjemmeside	http://www.kleinmann.net
Org. nr.	DE 146 487

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +49(0)7128/9292-15 Beskrivelse: 8-12, Mo.-Fr.
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R36,R66
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernebriller/vernehansker. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse	Irriterer øynene. Damp eller sprut i øynene kan gi rødhet, svie og ubehag. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Produktet kan brenne, men er ikke brannfarlig.
-----------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Dimetylsuccinat	CAS-nr.: 106-65-0 EC-nr.: 203-419-9	Xi; R36	10 - 30 %
Gamma-butyrolacton	CAS-nr.: 96-48-0 EC-nr.: 202-509-5 REACH reg. nr.: 01-2119471839-21-xxxx	Xn, Xi; R22, R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H336	1 - 5 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7	F; R11 F; R11	5 - 15 %

Indeksnr.: 603-117-00-0	Xi; R36
REACH reg. nr.:	R67
01-2119457558-25-XXXX	Xi;R36
Synonymer for seksjon 3:	R67
2-Propanol	Flam. Liq. 2;H225
	Eye Irrit. 2;H319
	STOT SE 3;H336

Komponentkommentarer

0-5%: nonjon tensid
Hele teksten for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.
2-Propanol og -

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Transporter straks til sykehus eller øyenlege. Fortsett skylling under transport til sykehus.
Svelging	Skyll munnen grundig. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Forsinkede symptomer og virkninger	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som lett irritasjon, hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og i alvorlige tilfeller bevisstløshet.
------------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ved bevisstløshet eller øyekontakt: Tilkall lege / ambulanse. Vis dette sikkerhetsdatabladet.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig. Ved brann kan det dannes giftige gasser (COx, NOx).
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
Brannslukningsmetoder	Det henvises til firmaets retningslinjer ved brann. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing. Unngå innånding av branngasser.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Pass på! Produktet er etsende. Fare ved kontakt: Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Samles opp i tette beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 8 og avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Bruk arbeidsmetoder som minsker spredningen av damp, støv, røyk, aerosoltåke, sprut etc. så mye som praktisk mulig. Unngå søl og kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Skal håndteres og oppbevares på en fullt forsvarlig måte slik at helseskader, brann, eksplosjon og andre ulykker unngås. Oppbevares frostfritt. Oppbevares i lukket originalemballasje på et tørt sted.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur

Verdi: -10 - 30 °C

Lagringsstabilitet

Holdbarhet: 36 måneder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Dimetylsuccinat	CAS-nr.: 106-65-0 EC-nr.: 203-419-9		
Gamma-butyrolacton	CAS-nr.: 96-48-0 EC-nr.: 202-509-5 REACH reg. nr.: 01-2119471839-21-xxxx	8 timers grenseverdi: 50 ppm	Norm år: 2007

Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-XXXX Synonymer for seksjon 3: 2-Propanol	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³	Norm år: 2011
-------------	--	--	---------------

Komponent

Propan-2-ol

DNEL

Gruppe: Konsument**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt**Verdi:** 26 mg/kg bw/day**Referanse:** ECHA**Gruppe:** Arbeidstaker**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt**Verdi:** 888 mg/kg bw/day**Referanse:** ECHA**Gruppe:** Arbeidstaker**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt**Verdi:** 500 mg/m³**Referanse:** ECHA**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt**Verdi:** 319 mg/kg bw/day**Referanse:** ECHA**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt**Verdi:** 89 mg/m³**Referanse:** ECHA

PNEC

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann**Verdi:** 552 mg/kg**Eksponeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 140,9 mg/l**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 140,9 mg/l**Eksponeringsvei:** Jord**Verdi:** 25 mg/kg**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 552 mg/kg**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 2251 mg/l**Verdi:** 140,9**Referanse:** Intermittent releases

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2. (EN 143/EN149)

Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker av: Butylgummi. Neoprengummi. Nitrilgummi. (EN 374)

Gjennomtrengningstid

Verdi: Gjennombruddstid for nitrilgummi, neopren og butylgummi er ca. 3 timer. Anbefalingen er et kvalifisert overslag basert på kunnskap om ingrediensene. Elastiske hansker strekkes ved bruk, slik at hansketykkelsen og dermed gjennombruddstiden blir redusert. Temperaturen i praksis i hansken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretatt ved 23 °C. Hanskeguidens gjennombruddstid er derfor redusert med en faktor 3.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller. (EN 166).

Annen informasjon

Annen informasjon

Ingen opplysninger.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	fuktede servietter
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
	Status: I løsning Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.

Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,08 mg/l
Løselighetsbeskrivelse	Danner emulsjon med vann.
fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Egenskaper	Ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Data ikke registrert.
--------------------------------	-----------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Se avsnitt 10.4 og avsnitt 10.5.
-------------------------------	----------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer.
-------------------------	------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksiderende stoffer (f.eks. salpetersyre, peroksider og kromater).
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Andre toksikologiske data

Det har ikke vært toksikologiske tester på produktet.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent

Propan-2-ol

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Varighet: single dose
Verdi: 5840 mg/kg
Forsøksdyreart: rat
Test referanse: OECD 401
Kommentarer: ECHA

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 6h
Verdi: > 10000 ppm
Forsøksdyreart: rat
Test referanse: OECD 403
Kommentarer: ECHA

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Varighet: 24h
Verdi: 16,4 mL/kg
Forsøksdyreart: rabbit
Test referanse: OECD 402
Kommentarer: ECHA

Innånding

Art: Rotte. Resultat: Søvnighet, svimmelhet, forvirring. Varighet: -. Testmetode: OECD 426. ECHA

Alvorlig øyeskade / irritasjon

Art: Kanin. Resultat: Øyeirriterende. Varighet: Single dose. Testmetode: OECD 405 . ECHA

Potensielle akutte effekter

Innånding

Damp kan irritere luftveier og lunger.

Hudkontakt

Kan forårsake avfetting av huden, men gir ikke irritasjon.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade. Kan gi varig skade på øynene, spesielt hvis produktet ikke skylles bort RASK.

Symptomer på eksponering

Symptomer på overeksponering

Søvnighet, svimmelhet, forvirrethet.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer	Ingen data tilgjengelig for produktet.
-----------------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 8970 - 9280 mg/l Testvarighet: 48h Art: Leuciscus idus melanotus Metode: LC50
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 1800 mg/l Testvarighet: 8d Art: Scenedesmus quadricauda Metode: TGK
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 9715 mg/l Testvarighet: 24h Art: Daphnia magna Metode: LC50
Mobilitet	Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 95 % Metode: OECD 301E Testperiode: 21d
PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er lett bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
------------------------	---

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Dette produkt skal ikke klassifiseres for miljøskadelige egenskaper.
-------------------------------	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall, spill og rester avhendes i overensstemmelse med kommunale ordninger. Det henvises også til Miljøverndepartementets "Forskrift om gjenvinning og
--	---

	behandling av avfall (Avfallsforskriften)."
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 0706 avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk
Annen informasjon	EAL-kode gjelder for rester av produktet i ren form. Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID). Merkingen "Eye Dam 1 - H318" medfører ikke klassifisering som farlig gods.
-------------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Andre opplysninger ikke angitt.
------------------------------	---------------------------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Annen merkeinformasjon	Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper
------------------------	---

Biocider	og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.
Nei	
Lower og forskrifter	Forskrift om arbeid av barn og ungdom, 30.04.1998 nr. 551, med endringer. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer. Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



R-setninger

R36 Irriterer øynene.
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud

S-setninger

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S25 Unngå kontakt med øynene.
S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Dam. 1; H318;

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).

R11 Meget brannfarlig.
R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
R41 Fare for alvorlig øyeskade.
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud
R22 Farlig ved svelging.
R36 Irriterer øynene.
R36 Irriterer øynene.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Råd om særlig opplæring	Det kreves ingen spesiell opplæring, men brukeren må være bekjent med dette Sikkerhetsdatablad. -
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Alle punkter i sikkerhetsdatabladet er oppdatert. Merking endret til CLP.
Utarbeidet av	ANI