



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2018, Meguiar's, Inc. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av Meguiar's, Inc. produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra Meguiar's, Inc., og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

| | | | |
|---------------------|------------|---------------------|------------|
| Dokumentnr.: | 33-5752-2 | Versjonsnr.: | 1.01 |
| Utgitt: | 27/04/2018 | Erstatter: | 13/09/2017 |

Versjonsnr. transport: 1.00 (13/09/2017)

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

G85, Glass Treatment (23-131C): G8504, G8508

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

Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse: PANVULK AS, Folkvangveien 22, 1348 Rykkinn
Tlf: 22 51 48 00
E-post: post@panvulk.no
Nettside: www.panvulk.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Klassifisering:

Brannfarlige væsker, kategori 2 - Flam. Liq. 2; H225

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319

Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

Aspirasjonsfare, kategori 1 - Asp. Tox. 1; H304

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Signalord

FARE.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Utropstegn) | GHS08 (Helsefare) |

Farepiktogram



Innholdsstoffer:

| Bestanddel | CAS-nr | EC-nr | Vekt% |
|---|------------|-----------|---------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 | 40 - 70 |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | 64742-47-8 | 265-149-8 | 10 - 30 |

Faresetninger:

| | |
|------|---|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Sikkerhetssetninger

Generelle:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebyggende:

P210A Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenneskilder. Røyking forbudt.

Førstehjelp:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P331 IKKE framkall brekning.

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Avfall:

P501 Innhold/beholder leveres i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

For pakninger <=125 ml kan følgende fare- og sikkerhetssetninger brukes:

<=125 ml Faresetninger

| | |
|------|---|
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

<=125 ml Sikkerhetssetninger

Generelle:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Førstehjelp:

P331 IKKE framkall brekning.
 P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Avfall:

P501 Innhold/holder leveres i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

1% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

2.3. Andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

| Bestanddeler | CAS-nr | EC-nr | REACH registreringsnummer: | Vekt% | Klassifisering |
|---|------------|-----------|----------------------------|-----------|--|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 | | 40 - 70 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | 64742-47-8 | 265-149-8 | | 10 - 30 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 |
| Siloksaner og silikoner, di-me | 63148-62-9 | | | 5 - 15 | Stoffet er ikke fareklassifisert |
| 1-Propoksy-2-propanol | 1569-01-3 | 216-372-4 | | 7 - 13 | Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 |
| Svovelsyre | 7664-93-9 | 231-639-5 | | 0,5 - 1,5 | Skin Corr. 1A, H314 - Nota B |

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

For informasjon om bestanddelenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt:

Vask umiddelbart med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Dersom tegn/symptomer utvikles må lege kontaktes.

Øyekontakt:

Skyll umiddelbart med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

Svelging:

Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege umiddelbart.

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

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Ved brann: Slukk med et brannslukningsmiddel egnet til brannfarlige væsker, slik som pulver eller karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Varme fra brann kan forårsake at lukkede beholdere eksploderer grunnet økt trykk.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

Aldehyder
Formaldehyd
Karbonmonoksid
Karbondioksid
Svoveloksider

Betingelse

Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av brannekspoonerte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje. Det må brukes fullt verneutstyr inklusiv hjelm, åndedrettsbeskyttelsesapparat, jakke, bukse, bånd rundt armer, midje og bein, ansiktsmaske og beskyttende dekke for andre eksponerte deler av hodet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ventilér området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Advarsel! En motor kan være en antenneskilde og kan forårsake at lettantennelig støv i området antennes eller eksploderer. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Demm opp spill. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig

uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorberende til det virker tørt. Husk, å tilsette absorberende materialer vil ikke fjerne fysiske farer, helse- eller miljøfarer. Samle så mye som mulig av sølt materiale ved bruk av ikke-gnistdannende redskap. Plasser i en egnet metallbeholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.) Bruk lav-statiske eller forsvarlig jordede sko. For å minimere risiko for antennelse, fastslå gjeldende elektriske klassifiseringer for prosessen ved bruk av dette produktet og velg spesialventilasjon med punktavsug for å unngå akkumulering av brannfarlig damp. Beholder og mottaksutstyr bør jordes hvis det er potensiale for akkumulering av statisk elektrisitet under overføring.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for anbefalinger om håndtering og lagring. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og anbefalinger om personlig verneutstyr.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er grenseverdi ikke tilgjengelig for bestanddelen.

| Bestanddel | CAS-nr | Detaljer | Grense | Anmerkninger |
|--|------------|-----------------|--|-----------------------|
| Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner | 64742-47-8 | Norsk forskrift | Gj.sn (8 timer): 275 mg/m ³ (40 ppm) | |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Norsk forskrift | Gj.sn (8 timer): 245 mg/m ³ (100 ppm) | |
| Svovelsyre | 7664-93-9 | Norsk forskrift | Gj.sn (torakal fraksjon)(8 timer): 0,1 mg/m ³ | Kreftfremkallende (K) |

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Bruk vanlig fortynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern. Bruk ventilasjonsmateriell som er eksplosjonssikkert.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiktsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene /ansikt:

Vernebriller med ventiler

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller i henhold til EN 166

Hud- og håndvern

For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer. Merk: Nitrilhansker kan brukes over laminathansker for å forbedre bevegeligheten.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

| Stoff | Tykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid |
|----------------|-------------------------|-------------------------|
| Polymerlaminat | Ingen data tilgjengelig | Ingen data tilgjengelig |

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

Åndedrettsvern

Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering . Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:

Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se www.3m.no/vern, eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

Gjeldende normer/ standarder

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136: filter type A og P

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|---|--|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Utseende/Lukt | gjennomskinnelig væske med karakteristisk kjemikalielukt |
| Deteksjonsgrense lukt | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| pH | <i>Ikke aktuelt</i> |
| Kokepunkt/kokeområde | 80 - 90 °C |
| Smeltepunkt | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke aktuelt |
| Ekspløsjonsegenskaper: | Ikke klassifisert |
| Oksidasjonsegenskaper: | Ikke klassifisert |
| Flammepunkt | 12,8 °C [<i>Testmetode: Closed Cup</i>] |
| Selvantennelsestemperatur | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Nedre eksplosjonsgrense (LEL) | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Øvre eksplosjonsgrense (UEL) | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Damptrykk | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Relativ tetthet | 0,82 [<i>Std. ref.: Vann = 1</i>] |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Vannløselighet | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Løselighet ikke-vann | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Fordamping: | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Damp tetthet | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Nedbrytningstemperatur | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Viskositet | 10 mPa-s |
| Tetthet | 0,82 g/ml |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|--|-----------------------------------|
| EU Flyktige organiske forbindelser (VOC) | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Andel flyktige | 87,4 vekt% [Testmetode: Estimert] |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet kan være reaktivt med visse forbindelser under visse forhold, se informasjon gitt under andre overskrifter i dette avsnittet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme

Gnister og/eller flammer

10.5. Uforenlige materiale

Sterke oksidasjonsmidler

Sterke syrer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stoff

Ingen kjente.

Betingelse

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 11 basert på FN's GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Tegn og symptomer på eksponering

Basert på testdata og/eller informasjon om bestanddeler, kan dette produktet gi følgende helseeffekter:

Innånding:

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg.

Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Hudkontakt:

Hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe, tørrhet, sprekkdannelse, svie og smerte.

Øyekontakt:

Alvorlig øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte betydelig rødhet, hevelse, smerter, tårer, defekt lysgjennomtrengning i hornhinnen (hornhinnefordunkling) og nedsatt synsevne.

Svelging:

Kjemisk (aspirasjons-) lungebetennelse: tegn/symptomer kan innbefatte hosting, gispning, kvelning, svie i munnen, pustevansker, blålig hudfarge (cyanose) og mulig død. Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diaré. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Øvrige helseeffekter:

Enkelteksponering kan føre til effekter på målorganer:

Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet.

Toksikologiske data

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Akutt giftighet

| Navn | Eksponeringsvei | Art | Verdi |
|---|---------------------------------|-------|--|
| Produkt | Dermal | | Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg |
| Produkt | Svelging | | Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg |
| Propan-2-ol | Dermal | Kanin | LD50 12 870 mg/kg |
| Propan-2-ol | Innånding - damp (4 timer) | Rotte | LC50 72,6 mg/l |
| Propan-2-ol | Svelging | Rotte | LD50 4 710 mg/kg |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | Dermal | Kanin | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | Innånding - støv/tåke (4 timer) | Rotte | LC50 > 3 mg/l |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | Svelging | Rotte | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Siloksaner og silikoner, di-me | Dermal | Kanin | LD50 > 19 400 mg/kg |
| Siloksaner og silikoner, di-me | Svelging | Rotte | LD50 > 17 000 mg/kg |
| 1-Propoksy-2-propanol | Dermal | Kanin | LD50 2 805 mg/kg |
| 1-Propoksy-2-propanol | Innånding - støv/tåke (4 timer) | Rotte | LC50 > 11,8 mg/l |
| 1-Propoksy-2-propanol | Svelging | Rotte | LD50 2 500 mg/kg |

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

| Navn | Art | Verdi |
|---|-----------------|----------------------------|
| Propan-2-ol | Flere dyrearter | Ingen vesentlig irritasjon |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | Kanin | Svakt irriterende |

G85, Glass Treatment (23-131C): G8504, G8508

| | | |
|--------------------------------|-------|----------------------------|
| | | |
| Siloksaner og silikoner, di-me | Kanin | Ingen vesentlig irritasjon |
| 1-Propoksy-2-propanol | Kanin | Minimalt irriterende |

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

| Navn | Art | Verdi |
|---|-------|----------------------------|
| Propan-2-ol | Kanin | Sterkt irriterende |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | Kanin | Svakt irriterende |
| Siloksaner og silikoner, di-me | Kanin | Ingen vesentlig irritasjon |
| 1-Propoksy-2-propanol | Kanin | Sterkt irriterende |

Sensibiliserende ved hudkontakt

| Navn | Art | Verdi |
|---|---------|-------------------|
| Propan-2-ol | Marsvin | Ikke klassifisert |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | Marsvin | Ikke klassifisert |

Sensibiliserende ved innånding

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Kjønnsцелеmutagenitet

| Navn | Ekspone- ringsvei | Verdi |
|---|----------------------|---------------|
| Propan-2-ol | In vitro | Ikke mutagent |
| Propan-2-ol | In vivo | Ikke mutagent |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | In vitro | Ikke mutagent |
| 1-Propoksy-2-propanol | In vitro | Ikke mutagent |

Kreftfremkallende egenskaper

| Navn | Ekspone- ringsvei | Art | Verdi |
|---|----------------------|-------|---|
| Propan-2-ol | Innånding | Rotte | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | Dermal | Mus | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering |

Reproduksjonstoksisitet**Effekter på reproduksjon og/eller utvikling**

| Navn | Ekspone- ringsvei | Verdi | Art | Testresultat | Ekspone- ring stid |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------|-------|---------------------|--------------------------|
| Propan-2-ol | Svelging | Ikke klassifisert for utvikling | Rotte | NOAEL 400 mg/kg/day | ved organogenese |
| Propan-2-ol | Innånding | Ikke klassifisert for utvikling | Rotte | LOAEL 9 mg/l | ved svangerskap |
| 1-Propoksy-2-propanol | Innånding | Ikke klassifisert for utvikling | Rotte | NOAEL 3,6 mg/l | ved organogenese |

Målorgan(er)**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

G85, Glass Treatment (23-131C): G8504, G8508

| Navn | Eksponeringsvei | Målorgan(er) | Verdi | Art | Testresultat | Eksponerings tid |
|---|-----------------|-----------------------------|---|------------------|-------------------------|------------------------------|
| Propan-2-ol | Innånding | påvirker sentralnervesystem | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet | Menneske | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| Propan-2-ol | Innånding | irritasjon av luftveiene | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering | Menneske | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| Propan-2-ol | Innånding | hørselsystem | Ikke klassifisert | Marsvin | NOAEL 13,4 mg/l | 24 timer |
| Propan-2-ol | Svelging | påvirker sentralnervesystem | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet | Menneske | NOAEL Ikke tilgjengelig | forgiftning og/eller misbruk |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | Innånding | påvirker sentralnervesystem | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet | Menneske og dyr | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | Innånding | irritasjon av luftveiene | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering | | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | Svelging | påvirker sentralnervesystem | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet | Faglig vurdering | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| 1-Propoksy-2-propanol | Innånding | påvirker sentralnervesystem | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet | Flere dyrearter | LOAEL 10,8 mg/l | 6 timer |
| 1-Propoksy-2-propanol | Innånding | irritasjon av luftveiene | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering | | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| 1-Propoksy-2-propanol | Svelging | påvirker sentralnervesystem | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet | Rotte | LOAEL 1 770 mg/kg | ikke aktuelt |

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

| Navn | Eksponeringsvei | Målorgan(er) | Verdi | Art | Testresultat | Eksponeringstid |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------|-------|---------------------|-----------------|
| Propan-2-ol | Innånding | nyre og/eller blære | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 12,3 mg/l | 24 måneder |
| Propan-2-ol | Innånding | nervesystem | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 12 mg/l | 13 uker |
| Propan-2-ol | Svelging | nyre og/eller blære | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 400 mg/kg/day | 12 uker |
| 1-Propoksy-2-propanol | Innånding | lever nyre og/eller blære | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 9,5 mg/l | 11 dager |

Aspirasjonsfare

| Navn | Verdi |
|---|-----------------|
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | Aspirasjonsfare |

Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

| Stoff | CAS-nr | Organisme | Type | Eksponering | Test sluttspunkt | Testresultat |
|-------|--------|-----------|------|-------------|------------------|--------------|
|-------|--------|-----------|------|-------------|------------------|--------------|

G85, Glass Treatment (23-131C): G8504, G8508

| | | | | | | |
|---|------------|--------------|--|----------|----------------------|--------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Crustacea | Eksperiment | 24 timer | LC50 | >10 000 mg/l |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Grønnalge | Eksperiment | 72 timer | EC50 | >1 000 mg/l |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Ricefish | Eksperiment | 96 timer | LC50 | >100 mg/l |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Daphnia | Eksperiment | 48 timer | EC50 | >1 000 mg/l |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Grønnalge | Eksperiment | 72 timer | NOEC | 1 000 mg/l |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Daphnia | Eksperiment | 21 dager | NOEC | 100 mg/l |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | 64742-47-8 | Grønnalge | Estimert | 72 timer | EC50 | 1 mg/l |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | 64742-47-8 | Regnbueørret | Estimert | 96 timer | Dødelig nivå 50 % | 2 mg/l |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | 64742-47-8 | Daphnia | Estimert | 48 timer | Effektivt nivå 50% | 1,4 mg/l |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | 64742-47-8 | Grønnalge | Estimert | 72 timer | Ikke obs effekt nivå | 1 mg/l |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | 64742-47-8 | Daphnia | Estimert | 21 dager | Ikke obs effekt nivå | 0,48 mg/l |
| Siloksaner og silikoner, di-me | 63148-62-9 | | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering | | | |
| 1-Propoksy-2-propanol | 1569-01-3 | Grønnalge | Eksperiment | 96 timer | EC50 | 1 466 mg/l |
| 1-Propoksy-2-propanol | 1569-01-3 | Regnbueørret | Eksperiment | 96 timer | LC50 | >100 mg/l |
| 1-Propoksy-2-propanol | 1569-01-3 | Daphnia | Eksperiment | 48 timer | EC50 | >100 mg/l |
| Svovelsyre | 7664-93-9 | Grønnalge | Eksperiment | 72 timer | EC50 | >100 mg/l |
| Svovelsyre | 7664-93-9 | Daphnia | Eksperiment | 48 timer | EC50 | >100 mg/l |
| Svovelsyre | 7664-93-9 | Grønnalge | Eksperiment | 72 timer | NOEC | 100 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Stoff | CAS-nr | Type test | Varighet | Type studie | Testresultat | Protokoll |
|---|------------|---|----------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Eksperiment Biodegradering | 14 dager | Biologisk oksygenforbruk | 86 % BOD/ThBOD | OECD 301C - MITI (I) |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | 64742-47-8 | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig | | | N/A | |
| Siloksaner og silikoner, di-me | 63148-62-9 | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig | | | N/A | |
| 1-Propoksy-2-propanol | 1569-01-3 | Eksperiment Biodegradering | 28 dager | Løst organisk karbon nedbrytning | 91,5 vekt% | OECD 301A - DOC Die Away Test |
| Svovelsyre | 7664-93-9 | Data ikke tilgjengelig eller | | | N/A | |

G85, Glass Treatment (23-131C): G8504, G8508

utilstrekkelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

| Stoff | CAS-nr | Type test | Varighet | Type studie | Testresultat | Protokoll |
|--|------------|---|----------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Eksperiment Biokonsentrasjon | | log Pow | 0.05 | Andre metoder |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | 64742-47-8 | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering | I/A | I/A | I/A | I/A |
| Siloksaner og silikoner, di- me | 63148-62-9 | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering | I/A | I/A | I/A | I/A |
| 1-Propoksy-2-propanol | 1569-01-3 | Estimert Biokonsentrasjon | | Bioakkumulasjonsf- aktor | 3 | Est: Bioakkumuleringsfaktor |
| Svovelsyre | 7664-93-9 | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering | I/A | I/A | I/A | I/A |

12.4. Mobilitet i jord

Kontakt 3M for mer informasjon

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Produktet forbrennes i godkjent frobrenningsanlegg. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor 3Ms kontroll, anbefales ingen avfallskode(r) for produkter etter bruk. Vennligst referer til avfallsforskriften (FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall) for å tildele riktig avfallsgruppe til ditt avfall. Sørg for at nasjonale og/eller regionale reguleringer overholdes, og bruk alltid offentlig godkjent innsamler, mottaks- eller behandlingsanlegg for farlig avfall ved avhending.

EAL-kode (som solgt produkt):

080111* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Avfallsstoffnummer

7152 Organisk avfall uten halogen

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR: UN1987; Alkoholer, N.O.S. (Isopropylalkohol og 1-Propoksy-2-propanol); 3; II; (D/E); F1.
IATA: UN1987; Alcohols, N.O.S. (Isopropyl alcohol and 1-Propoxy-2-propanol); 3; II.
IMDG: UN1987; Alcohols, N.O.S. (Isopropyl alcohol and 1-Propoxy-2-propanol); 3; II; EmS: FE, SD.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Global inventory status

Kontakt produsent for mer informasjon. Komponentene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Korea Chemical Control Act. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt salgssavdeling for ytterligere informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Filippinenes RA 6969. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med CEPA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (Canada). Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk). Dette produktet er i tråd med "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances". Alle ingrediensene er oppført i eller unntatt fra "China IECSC inventory".

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Informasjon om endringer:

Avsnitt 1: Adresse - informasjon ble slettet.

Telefon - informasjon ble slettet.

Avsnitt 01: E-post adresse - informasjon ble slettet.

Avsnitt 01: Adresse - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 01: Epostadresse - informasjon ble tilføyd.

Section 01: Norway Company Telephone - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 01: Netadresse - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 1: Produktnavn - informasjon ble endret.

Avsnitt 5: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/hånd - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Informasjon om hudkontakt - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 15: Vurdering av kjemikaliesikkerhet - informasjon ble slettet.

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 16: Nettadresse - informasjon ble slettet.

Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linker (heretter samlet benevnt som "tilhørende informasjon"). Brukeren plikter å sette seg inn i den tilhørende informasjonen som er gitt om produktet, herunder om forholdsregler og om risiko ved befatning, bruk, håndtering, lagring m.v. Den tilhørende informasjonen er utarbeidet på grunnlag av kjente opplysninger om produktet og dets innhold på omsetningstidspunktet, samt vår oppfatning om bruk og håndtering av produktet under normale forhold. Vi skal ikke holdes ansvarlig for a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen, b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i den tilhørende informasjonen, og c) for enhver skade som skyldes at produktet er brukt til annet formål enn som et sluttprodukt, herunder at produktet er brukt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser.

Sikkerhetsdatablad for Meguiar's Inc. finnes på www.ecoonline.no.