

SIKKERHETSDATBLAD

MEGUIAR'S G172 Ultimate compound

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	17.06.2011
Revisjonsdato	09.03.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	MEGUIAR'S G172 Ultimate compound
Artikkelnr.	911230

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde	Bilpleiemiddel. Poleringsmiddel
--------------------------	---------------------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	PANVULK AS
Besøksadresse	Folkvangveien 22
Postnr.	1348
Poststed	Rykkinn
Land	Norway
Telefon	22514800
Telefaks	22514801
E-post	thomas@panvulk.no
Hjemmeside	panvulk.no
Org. nr.	960967488

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: telefon 22 59 13 00 døgnaåpen Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 1; H372
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	HELSE: Inneholder petroleumsdestillater. Unngå innånding av damp og tåke. Irriterer huden. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. MILJØ: Ikke klassifisert som miljøskadelig. Skal behandles forsvarlig og ikke slippes ut til kloakk, vassdrag eller jordsmonn. BRANN: Ikke klassifisert som brannfarlig, men vil brenne.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk 7 - 13 vekt%
Varselord	Fare
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering nervesystem
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P501 Innhold/beholder leveres i hht. regelverk fra lokale myndigheter.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen data tilgjengelig.
Andre farer	Ingen kjente

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		60 - 90 vekt%
Hvit mineralolje (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EC-nr.: 232-455-8	Asp. tox 1; H304	7 - 13 vekt%
Solvent nafta (petroleum) , middels tung alifatisk	CAS-nr.: 64742-88-7 EC-nr.: 265-191-7	Asp. tox 1; H304 STOT RE1; H372 Flam. Liq. 3; H226	7 - 13 vekt%

		Skin Irrit. 2; H315	
NUC - Aluminiumoksid (ikke-fibrøs)	CAS-nr.: 1344-28-1 EC-nr.: 215-691-6		1 - 10 vekt%
Balsam	CAS-nr.: Forr. hemmelighet		< 5 vekt%
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EC-nr.: 203-049-8		0,1 - 1,0 vekt%
Glycerol	CAS-nr.: 56-81-5 EC-nr.: 200-289-5		0,1 - 2,0 vekt%
PEG stearat	CAS-nr.: 9004-99-3	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	0,1 - 1,0 %
(3:1) -blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	CAS-nr.: 55965-84-9	Acute Tox. 3; H331; Acute Tox. 3; H311; Acute Tox. 3; H301; Skin Corr. 1B; H314; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 10;	< 0,001 vekt%
Bemerkning, komponent	Følgende komponenter med egenklassifisering: CAS-nr. 8042-47-5, 64742-88-7, 9004-99-3.		
Komponentkommentarer	For informasjon om bestanddelenes administrative norm eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet. For fullstendig tekst til inngående komponenters H-setninger, se avsnitt 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege dersom ubehag oppstår eller vedvarer.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann. Ta av gjennomfuktede klær og sko. Vask klærne før ny bruk. Rengjør også skoene. Kontakt lege dersom ubehag oppstår eller vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det er enkelt å gjøre dette. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Fremkall ikke brekninger! Kontakt lege snarest. Be vedkommende skylle munnen med vann og gi vann eller melk å drikke dersom personen er ved full bevissthet. Gi aldri noe å drikke eller spise til en person med nedsatt bevissthet. Hvis store mengder er svelget, kontakt lege øyeblikkelig! Brekninger skal ikke fremkalles uten at dette er bestemt av medisinsk personell

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

Akutte symptomer og virkninger	Se seksjon 11.1 for informasjon om toksikologiske effekter.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Ikke aktuelt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler Slukk med slukningsmiddel passende for brannfarlige væsker eller faste stoffer, så som pulver eller karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Varme fra brann kan forårsake at lukkede beholdere eksploderer grunnet økt trykk.

Farlige forbrenningsprodukter Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂), og irriterende gasser og damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha frisklufttilført åndedrettsvern og egnet verneutrustning.

Brannslukkingsmetoder Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av branneksploserte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Evakuer området. Ventilér området med frisk luft. Ved store mengder søl eller søl i lukkede rom, 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 brannfarlige gasser eller damper i det tilsølte området antenner eller eksploderer. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helseserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp til miljø. Relevante myndigheter må informeres dersom produktet når vann eller avløpssystemer.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring Avhend det oppsamlede materialet så raskt som mulig.

Opprydding Demm opp spill. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorbent til det virker tørt. Husk, tilsetning av absorberende materialer vil ikke fjerne giftige, etsende eller eksplosjonsfarlige stoffer. Samle så mye som mulig av sølt materiale. Plasseres i en egnet beholder. Lukk beholderen.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Personlig verneutstyr: Se avsnitt 8. Avfallsbehandling: Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
Unngå innånding av støv dannet ved kutting, sliping, skjæring eller maskin-bearbeiding. Oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke innånd 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 kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.)
Damp kan bre seg i betydelige avstander langs bakken eller gulvet til tennkilder og slå tilbake.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede original-beholdere. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forhold som skal unngås

Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares vekk fra oksidasjonsmidler. Oppbevares vekk fra sterke baser.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for håndtering og lagrings anbefalinger. Se avsnitt 8 for eksponerings kontroll og anbefaling for personlig beskyttelse.

Spesielle bruksområder

Identifisert bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Hvit mineralolje (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5	8 t. normverdi: 1 mg/m ³	
Solvent nafta (petroleum) , middels tung alifatisk	CAS-nr.: 64742-88-7	8 t. normverdi: 50 ppm 8 t. normverdi: 275 mg/m ³	
NUC - Aluminiumoksid (ikke-fibrøs)	CAS-nr.: 1344-28-1	8 t. normverdi: 10 mg/m ³	Norm år: 2007
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6	8 t. normverdi: 5 mg/m ³	Norm år: 2010
Glyserol	CAS-nr.: 56-81-5	8 t. normverdi: 10 mg/m ³	Norm år: 2007

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Bruk vanlig fortningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontrollerer tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.
Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og og testet i henhold til relevant CEN-standard. Verneutstyr bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.

	Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	For begrensning av eksponering på arbeidsplassen, se punkt 8.2

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Benytt vernebriller/ansiktsskjerm. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene: Vernebriller med sideskjold.
Øyevernutstyr	Referanser til relevante standarder: CEN/CR 13464:1999 Guide to selection, use and maintenance of occupational eye and face protectors. NS-EN 166: Øyevern – Spesifikasjoner NS-EN 168:2001 Øyevern – Ikke-optiske prøvingsmetoder.

Håndvern

Egnede hansker	Benytt vernehansker.
Egnede materialer	Neopren.
Håndvernutstyr	Referanser til relevante standarder: NS-EN 374:2016 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.
Håndbeskyttelse, kommentar	Anbefaling til hanskemateriale er gitt av produsent/leverandør. Gjennomtrengningstiden for dette hanskematerialet er ikke målt spesifikt for dette produktet, men er foreslått basert på informasjon om hanskemateriale fra leverandør. Gjennomtrengningstiden kan variere med hanskens tykkelse, arbeidsoperasjon og eksponering. Ta kontakt og rådfør deg med hanskeleverandør. Skift hansker ofte.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse basert på hvilke arbeidsoppgaver som skal gjøres.
------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern: Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper av type A og partikler i klasse P3.
Anbefalt åndedrettsvern	Referanser til relevante standarder: Europeiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN14387/143 eller EN136/EN14387/143.
Åndedrettsvern, kommentarer	For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se www.3m.no/vern , eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Sørg for god hygiene. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Det skal ikke spises, drikkes eller røykes under arbeid med dette produktet. Vask tilsølte klær før de brukes på nytt.
--------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Unngå utslipp til avløp, vannkilder og grunn.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Ikke angitt. Se eventuelt punkt 6.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske, viskøs
Farge	Kremhvitt
Lukt	Søt lukt av hydrokarboner.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 8
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 193,3 °C
Flammepunkt	Verdi: > 93,3 °C Metode: Closed Cup
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data tilgjengelig.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptetthet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	Verdi: 1,18 (Ref. std: Vann = 1)
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Moderat oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Verdi: 22 - 40 Pa-s
Eksplisive egenskaper	Ingen data tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ingen data tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	VOC: 10,80 % VOC: 259,60 g/l
--------------------------------	---------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Farlig polymerisering vil ikke forekomme.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme.
-------------------------	--------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke baser.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente.
-----------------------------	---------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
-----------	------------------------------

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
-----------------	--

Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
--

Komponent	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk
-----------	---

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: 20-50 mg/l Kommentarer: Anslått verdi
-----------------	---

Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal
--

	<p>Verdi: > 3000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	NUC - Aluminiumoksid (ikke-fibrøs)
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Kommentarer: Beregnet</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 timer Verdi: > 2,3 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Glycerol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: Beregnet</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 40 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal</p>

Verdi: 87 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 timer
Verdi: 0,33 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data. Inneholder stoff(er) som kan gi en allergisk reaksjon.
Generelt	Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikalietts klassifisering angitt i Avsnitt 2. I tillegg kan det være at de toksikologiske dataene for bestanddelene ikke gjenspeiles i kjemikalietts klassifisering og/eller tegn og symptomer på eksponering, fordi en bestanddel kan være tilsatt i mengder under nedre grenseverdi for merking, ikke er tilgjengelig for eksponering eller at dataene ikke er relevante for kjemikaliet som helhet.
Arvestoffskader	Kjønnsцелеmutagenitet Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk Eksponeeringsvei: Innånding Verdi: Ikke mutagent Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk Eksponeeringsvei: In vitro Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge; gassolje - uspesifisert Eksponeeringsvei: In vitro Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Aluminiumoksid Eksponeeringsvei: In vitro Verdi: Ikke mutagent Trietanolamin

	<p>Eksponeeringsvei: In vitro Verdi: Ikke mutagent</p> <p>Trietanolamin Eksponeeringsvei: In vivo Verdi: Ikke mutagent</p> <p>Glyserin Ingen data tilgjengelig</p> <p>Balsam Ingen data tilgjengelig</p>
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	<p>Kreftfremkallende egenskaper</p> <p>Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p> <p>Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk Eksponeeringsvei: Innånding Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p> <p>Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge; gassolje - uspesifisert Eksponeeringsvei: Dermal Art: Mus Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p> <p>Aluminiumoksid Eksponeeringsvei: Innånding Verdi: Ikke kreftfremkallende</p> <p>Trietanolamin Eksponeeringsvei: Dermal Art: Flere dyrearter Verdi: Ikke kreftfremkallende</p> <p>Trietanolamin Eksponeeringsvei: Svelging Art: Mus Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p> <p>Glyserin Eksponeeringsvei: Svelging Art: Mus Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p> <p>Balsam Ingen data tilgjengelig</p>
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk Aspirasjonsfare
	Aluminiumoksid Ingen fare ved aspirasjon
	Trietanolamin Ingen fare ved aspirasjon
	Glyserin Ingen fare ved aspirasjon
	Balsam Ingen fare ved aspirasjon

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè. Produktet kan nå målorganer i kroppen og føre til skade ved svelging.
I tilfelle hudkontakt	Mild hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte lokal rødhet, hevelse, kløe og tørrhet. Etsende eller irriterende for huden
I tilfelle innånding	Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Støv fra kutting, skjæring, sliping eller maskinbearbeiding kan gi irritasjon i luftveiene. Tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet og smerter i nese og svelg. Damp fra produktet kan irritere luftveier og lunger og føre til kvalme, hodepine og svimmelhet. Produktet kan nå målorganer i kroppen via innånding og føre til skade.
I tilfelle øyekontakt	Støv dannet ved kutting, skraping, sliping eller maskinbearbeiding kan gi irritasjon i øynene: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, smerte, tårer og slørete og tåketete syn. Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon
Annen informasjon	Effekter på målorganer: Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet. Langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding kan føre til: Pneumokoniose: tegn/symptomer kan innbefatte vedvarende hoste, kortpustethet, brystsmerter, økt spyttproduksjon og forandringer i lungefunksjonstester. Kroniske effekter Inneholder petroleumskomponenter. Gjentatte kraftige eksponeringer eller jevnlig eksponering over lang tid for løsemidler, kan påvirke sentralnervesystemet og gi

skader av varig karakter (løsemiddelskade).

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Art: Lepomis macrochirus Metode: Eksperiment Test referanse: Test slutt punkt: Dødelig nivå 50%
Komponent	NUC - Aluminiumoksid (ikke-fibrøs)
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 h Metode: LC50
Komponent	Glycerol
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 5000 mg/l Testvarighet: 24 h Art: Goldfish Metode: LC50
Komponent	NUC - Aluminiumoksid (ikke-fibrøs)
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Grønnalge Metode: EC50 Kommentarer: Grønnalge; Eksperiment 72 timer NOEC >100 mg/l
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 timer Metode: Eksperiment Test referanse: Test slutt punkt :NOEC
Komponent	NUC - Aluminiumoksid (ikke-fibrøs)
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia Metode: EC50
Komponent	Glycerol
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 10000 mg/l Testvarighet: 24 h Art: Daphnia Metode: EC50
Økotoksisitet	Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikalietts 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 vurderin.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Ingen testdata tilgjengelig.
--	------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen testdata tilgjengelig.
Komponent	PEG stearat
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: Estimert Biokonsentrasjon, Bioakkumulasjonsfaktor: 5.5 Est: Bioakkumuleringsfaktor

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vann. Vennligst kontakt leverandør for nærmere informasjon.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig på nåværende tidspunkt. Vennligst kontakt leverandør for nærmere informasjon.
vPvB vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig på nåværende tidspunkt. Vennligst kontakt leverandør for nærmere informasjon.
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
vPvB vurderingsresultat	Oppfyller REACH vPvB kriterier

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Tillat ikke utslipp i kloakk, vassdrag eller jordsmonn. Alt avfall skal tas forsvarlig hånd om og leveres godkjent mottak.
-------------------------------	--

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Innhold/holder leveres i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk. Alternativ for fjerning av avfall: Uherdet produkt forbrennes i et industrielt eller kommersielt anlegg iht. lokale bestemmelser. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. 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.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonale forskrifter	FOR-2004-06-01-930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), Kapittel 11. Farlig avfall, Vedlegg I. Den europeiske avfallslisten (EAL).

NORSAS	7152 Organisk avfall uten halogen
Annen informasjon	Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor leverandørens 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.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke transportklassifisert.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke transportklassifisert

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensningskategori Ikke relevant.

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Produktet er ikke underlagt transportklassifisering.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Annen merkeinformasjon
 Kreftfremkallende egenskaper
 Trietanolamin CAS-nr 102-71-6
 Klassifisering: Gr. 3: Ikke klassifiserbart

	<p>Regelverk: IARC - International Agency for Research on Cancer</p> <p>Status i globale kjemikalierregistre</p> <p>Kontakt produsent for mer informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Korean Toxic Chemical Control Law. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt produsent for ytterligere informasjon.</p> <p>Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt produsent for ytterligere informasjon.</p> <p>Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med CEPA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (Canada).</p> <p>Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk orhåndsmelding (USA-regelverk).</p>
Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>FOR-2012-06-16-622: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>FOR 2008-05-30-516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>FOR-2012-06-16-623: Forskrift om endring i forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier.</p> <p>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p> <p>Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).</p> <p>FOR 2009-04-01-384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID.</p> <p>FOR 2006-06-29-786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektre. IMDG.</p> <p>FOR 2003-01-11-41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.</p> <p>FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid, med senere endringer.</p> <p>FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.</p> <p>Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database.</p>

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<p>Forbehold om ansvar: Informasjonen utviklet av Panvulk AS gjelder kun det spesifikt angitte materiale, og vil ikke være gyldig for slikt materiale benyttet i kombinasjon med annet materiale eller i andre bearbejdede former. Panvulk AS har forpliktet seg til å foreta en kvalitetskontroll, og garanterer at informasjonen i dette databladet er i henhold til Panvulk AS beste kunnskap og korrekt og pålitelig fra og med den angitte dato. Det er brukerens eget ansvar å sikre at informasjonen er hensiktsmessig og fullstendig i forhold til brukerens egen særskilte bruk.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H301 Giftig ved svelging.</p>

	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H311 Giftig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H331 Giftig ved innånding. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 1; H372
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra produsent/leverandør datert 26.08.2013. Klassifisering av produktet er utført av produsent/leverandør.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endrede punkter: Alle. Dato: 09.03.2018. Ansvarlig: a105782.
Kvalitetssikring av informasjonen	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet/revidert i henhold til gjeldende regelverk. Bilfinger Industrial Services Norway AS har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent / importør /distributør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Bilfinger Industrial Services Norway AS , som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001.
Versjon	4
Utarbeidet av	BIS Production Partner AS