

SIKKERHETS DATBLAD

MEGUIAR's G144 ULTIMATE QUIK DETAILER

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 18.03.2010

Revisjonsdato 07.10.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn MEGUIAR's G144 ULTIMATE QUIK DETAILER

Artikkelnr. 911033

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

Kjemikaliets bruksområde Autoprodukt.
Overflaterens

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

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.
Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

DPD / DSD Klassifisering, merknader	Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til kriteriene i gjeldende forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
-------------------------------------	--

2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder (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]. Kan gi en allergisk reaksjon.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Oppdatert iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Ingredienser i hht 648/2004 (trenger ikke stå på industrietikett): Inneholder: Parfyme, linalool, citronellol, benzyl alkohol, blanding av Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone (3:1).

2.3. Andre farer

Andre farer	Ingen kjente.
-------------	---------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	1 - 5 %
Ikke klassifiseringspliktige komponenter			88 - 98 %
Balsam	CAS-nr.: Forr. hemmelighet		< 5 %
(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 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor, verdi: M=10	< 0,001
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av H-setninger. Se avsnitt 15 for eventuelle merknader som angir referanse til spesielle regler og anmerkninger knyttet til stoffene ovenfor. 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

Generelt	Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
----------	--

Innånding	Sørg for frisk luft. Kontakt lege dersom ubehag oppstår eller vedvarer.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og sko. Hvis tegn/symptomer oppstår, kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll nese, munn og svelg med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege ved ubehag.

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

Informasjon til helsepersonell	Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ikke aktuelt.
-------------------	---------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Bruk et alminnelig brannslukningsmiddel egnet til alminnelig brennbart materiale slik som vann eller skum.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Irriterende damper eller gasser.
-------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk luftforsynt åndedrettsvern når produktet er involvert i brann.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Ventiler området med frisk luft. Se forholdsregler under andre avsnitt i dette sikkerhetsdatabladet.
------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til miljøet.
--	----------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	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. Samle så mye som mulig av sølt materiale. Plasser i lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Fjern rester med vann. Lukk beholderen. Avhend det oppsamlede materialet så raskt som mulig.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se seksjon 8 og 13 for bruk av verneutstyr og håndtering av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Må ikke lagres varmt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger 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/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. normverdi: 100 ppm	
	EC-nr.: 200-661-7	8 t. normverdi: 245 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Bruk vanlig forynningsventilasjon 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.

Åndedrettsvern

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.

Håndvern

Håndvern Ingen kjemiske beskyttelseshansker er påkrevet.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern 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 sideskjold.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk verneklær etter behov.

Annen informasjon

Annen informasjon Hygieniske rutiner: Vask straks hud som er blitt tilsølt. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Litt melkeaktig.
Lukt	Søt, behagelig lukt.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 4 - 5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 93,3 °C Metode: Closed Cup
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke aktuelt
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke aktuelt
Damptrykk	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	Verdi: 1 Kommentarer: Std. Ref: Vann = 1
Løselighet i vann	Fullstendig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke aktuelt
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Tetthet 1 g/cm ³
Kommentarer	Flyktige organiske forbindelser (VOC): 2,49 vekt%

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Dette materialet betraktes å være ikke-reaktivt ved normale bruksforhold.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil
------------	--------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente
----------------------------	--------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter	Ingen kjente Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	2-Propanol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 4710 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 12870 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt</p>

	<p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: 72,6 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	<p>Arter: Flere dyrearter Ingen vesentlig irritasjon.</p>
Arvestoffskader	<p>Kjønnsцелеmutagenitet: In vivo Ikke mutagent</p>
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	<p>Eksponeeringsvei: Innånding Art: Rotte Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering.</p>
Reproduksjonsskader	<p>Svelging: Noen positive utviklingsdata, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: NOAEL 400 mg/kg/dag Eksponeeringstid: ved organogenese Innånding: Noen positive utviklingsdata, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: LOAEL 9 mg/l Eksponeeringstid: ved svangerskap</p>
STOT – enkelteksponering	<p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan: påvirker sentralnervesystemet. Verdi: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Art: Menneske Testresultat: NOAEL ikke tilgjengelig</p> <p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan: Irritasjon av luftveiene. Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering. Art: Menneske Testresultat: NOAEL ikke tilgjengelig.</p> <p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan: hørselsystem Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering. Art: Marsvin Testresultat: NOAEL 13,4 mg/l Eksponeeringstid: 24 timer</p> <p>Eksponeeringsvei: Svelging Målorgan: Påvirker sentralnervesystem. Verdi: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Art: Menneske Testresultat: NOAEL ikke tilgjengelig</p>
STOT – gjentatt eksponering	<p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan: Nyre og/eller blære Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: NOAEL; 12,3 mg/l Eksponeeringstid: 24 mnd</p>

	<p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan: Nervesystem Verdi: Alle data er negative. Art: Rotte Testresultat: NOAEL; 12 mg/l Eksponeeringstid: 13 uker</p> <p>Eksponeeringsvei: Svelging Målorgan: Nyre og/eller blære Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig til klassifisering. Art: Rotte Testresultat: NOAEL; 400 mg/kg/dag Eksponeeringstid: 12 uker</p>
Øyeirritasjon	<p>Art: Kanin Sterkt irriterende.</p>
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	<p>Arter: Marsvin Ikke sensibilisering.</p>
Komponent	<p>(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]</p>
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 40 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 87 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 timer Verdi: 0,33 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	<p>Kanin: Etsende</p>
Arvestoffskader	<p>In vivo: Ikke mutagent In vitro: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p>
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	<p>Dermal, Mus: Ikke kreftfremkallende</p> <p>Svelging, Rotte: Ikke kreftfremkallende</p>
Reproduksjonsskader	<p>Svelging: Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon: Rotte, NOAEL 10 mg/kg/day, 2 generasjon</p> <p>Svelging: Ikke giftig for mannlig reproduksjon, Rotte NOAEL 10 mg/kg/day, 2 generasjon</p>

STOT – enkelteksponering	Svelging: Ikke giftig for utvikling, Rotte: NOAEL 15 mg/kg/day ved organogenese. Innånding: Målorgan: irritasjon av luftveiene Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering, NOAEL: Ikke tilgjengelig
Øye, etsevirksomhet	Kanin: Etsende
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Menneske og dyr: Sensibiliserende

Øvrige helsefareopplysninger

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 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.
----------	---

Akutt toksisitet, estimat for blanding

Oral	Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE>5000 mg/kg.
Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	ATE= estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Potensielle akutte effekter

Innånding	Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innebefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet og smerter i nese og svelg.
Hudkontakt	Kontakt med huden under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Sprøytet materiale kan gi øyeirritasjon. Tegn/symptomer kan innebefatte rødhet, hevelse, smerter, tårer og slørete og tåkete syn.
Svelging	Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innebefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Aspirasjonsfare	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Forsinket / repeterende

Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Inneholder stoff(er) som kan gi en allergisk reaksjon.
STOT – enkelteksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
STOT – gjentatt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
---	---

Arvestoffskader	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	2-Propanol
Akutt akvatisk fisk	Verdi: 6120 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Fathead Minnow Metode: LC50
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 24 h Metode: EC50
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 30 mg/l Testvarighet: 48 h Metode: NOEC
Annen økotoksikologisk informasjon, krepsdyr	Organisme: Crustacean Verdi: 1400 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48 t
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]
Annen økotoksikologisk informasjon, fisk	Daphnia, Eksperiment, 21 dager NOEC: 0,172 mg/l Grønnalge, Eksperiment 96 timer, EC50 0,062 mg/l Regnbueørret, Eksperiment 96 timer, LC50 0,07 mg/l. Daphnia, Eksperiment: 48 timer EC50: 0,18 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen data tilgjengelig.
---------------------------	--------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgjengelig.
-----------	--------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig på nåværende tidspunkt.
vPvB vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig på nåværende tidspunkt.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig. De overflateaktive stoffene i denne stoffblandingen er i overensstemmelse med kriteriene til biologisk nedbrytbarhet gitt i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
Miljøopplysninger, konklusjon	Unngå utslipp i kloakk, vassdrag eller til jord. Avfall tas forsvarlig hånd om og leveres til godkjent mottak.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger. Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Produkter forbrennes i godkjent forbrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. Tomme og rene produktbeholdere kan kastes som ikke-farlig avfall. Rådfør med nasjonale og/eller regionale reguleringer og tjenesteleverandører for å bestemme tilgjengelige alternativer og krav.
Avfallskode EAL	EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29
Annen informasjon	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.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ikke transportfarlig 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. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADR, RID, IMDG eller IATA.
------------------------------	--

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Annen merkeinformasjon	<p>Kontakt produsent for mer informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.</p> <p>Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.</p> <p>Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med Filippinenes RA 6969. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.</p> <p>Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk).</p>
Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier.</p> <p>FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)</p> <p>Forordning (EU) 2015/830.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID</p> <p>FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG.</p> <p>FOR 2003-01-11 nr 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>2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks og grenseverdier med senere endringer.</p> <p>FOR 1993-05-24 nr 1425: Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, med senere endringer</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	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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H331 Giftig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H311 Giftig ved hudkontakt. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H301 Giftig ved svelging.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Produsentens sikkerhetsdatablad datert 16.03.2015.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endrede punkt: 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16. Dato: 07.10.2015. Ansvarlig: a105888
Kvalitetssikring av informasjonen	Sikkerhetsdatabladet er kvalitetskontrollert og godkjent i henhold til gjeldende regelverk. Bilfinger Industrial Services Norway AS har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent / importør / omsetter. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Bilfinger Industrial Services Norway AS er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001.
Versjon	3