

SIKKERHETSDATABLAD

MEGUIAR'S GOLD CLASS BUG & TAR REMOVER

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

Utgitt dato	10.09.2005
Revisjonsdato	03.04.2012

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	MEGUIAR'S GOLD CLASS BUG & TAR REMOVER
Synonymer	MEGUIAR'S BUG'N TAR REMOVER
Artikkelnr.	911038
GTIN-nr.	0070382111168

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

Produktgruppe	Bilpleiemiddel
Kjemikaliets bruksområde	Overflaterens

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn	PANVULK AS
Besøksadresse	Aslakveien 20, 0753 Oslo
Postadresse	Aslakveien 20
Postnr.	0753
Poststed	OSLO
Land	Norway
Telefon	22514800
Telefaks	22514801
E-post	thomas@panvulk.no
Hjemmeside	http://panvulk.no
Org. nr.	960967488

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Giftinformasjonen:telefon 22 59 13 00.
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	R66, R67
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	HELSE: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. FYSISKE FARER: Ikke klassifisert som brannfarlig. MILJØ: Ikke klassifisert. Unngå utslipp.
Tilleggsinformasjon om klassifisering	R65 er ikke nødvendig på etiketten på grunn av produktets viskositet.

2.2. Merkingselementer

R-setninger	R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Sammensetning på merkeetiketten	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk:15 - 40 %, Balsam:< 5 %, Polyglycerolester:1 - 5 vekt%, Keramisk materiale:1 - 5 %, Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt:0,5 - 1, 5 %
Vaskemidler	Liste over ingredienser i henhold til vedlegg VII D av forskrift om vaske- og rengjøringsmidler 648/2004/EC Ingredienser iht vaskemiddelforordningen 648/2004: Vann Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk Natrium kalium aluminium silikat Kvaternium-18 bentonitt 9-Oktadekenois syre (Z)-, ester med 1,2,3-propantriol Parafin Polyglyserinoleat Parfymmer Alkohol Magnesiumnitrat Metylklorisotiazolinon Magnesiumklorid Kobber-baserte stabilisatorer Metylisotiazolinon

2.3 Andre farer

Andre farer	Ingen
-------------	-------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	CAS-nr.: 64742-88-7 EC-nr.: 265-191-7	Xn; R65, R66, R67 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 EUH 066	15 - 40 %
Balsam	CAS-nr.: Forr. hemmelighet		< 5 %
Polyglycerolester	CAS-nr.: 37220-82-9 EC-nr.: 253-407-2		1 - 5 vekt%
Keramisk materiale	CAS-nr.: 66402-68-4		1 - 5 %
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	CAS-nr.: 68953-58-2 EC-nr.: 273-29-4		0,5 - 1,5 %
Ikke klassifiseringspliktige komponenter			50 - 70 %
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger Oppdatert iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Ingredienser iht vaskemiddelforordningen 648/2004: >30%: Alifatiske hydrokarboner; <5%: ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Inneholder: Parfymmer, metylkloroisotiazolinon, metylisotiazolinon. UTEN FOSFAT		

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	Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Hvis tegn/symptomer oppstår, kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Skyll munnen og gi vann eller melk å drikke. Gi ikke noe gjennom munnen til personer med nedsatt bevissthet. Kontakt lege.

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

Akutte symptomer og virkninger Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Generelle råd : Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig). Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Slukk med slukningsmiddel passende for brannfarlige væsker eller gasser, så som pulver eller karbondioksid
Uegnete brannslukningsmidler	Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av branneksponte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje.

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	Karbonmonoksid. Karbondioksid. Irriterende damper/gasser

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
Brannslukningsmetoder	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ventiler 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 helseisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.
---	---

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ikke angitt. Se eventuelt punkt 8.
---	------------------------------------

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Ikke angitt. Se eventuelt punkt 8.
----------------------	------------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til miljøet. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/KLIF) ved større spill/lekkasjer.
--	--

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. Husk, tilsetning av absorberende materialer vil ikke fjerne giftige, etsende eller eksplosjonsfarlige stoffer. Samle så mye som mulig av sølt materiale. Ventilert området med frisk luft. Plasser i en lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Lukk beholderen. Avhend det oppsamlede materialet så raskt som mulig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

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. 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 utilgjengelig for barn. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares vekk fra oksidasjonsmidler. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Overflaterens

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	CAS-nr.: 64742-88-7 EC-nr.: 265-191-7	8 t.: 50 ppm 8 t.: 275 mg/m3	

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for god ventilasjon. Bruk prosess-kontroll for ikke å overskride 'Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære'. Konsentrasjonen av luftforurensningene skal holdes så langt under de angitte normene som mulig. Unødig påvirkning skal unngås og forholdene skal være forsvarlige. Unngå hud- og øyekontakt. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN standard. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

Forholdsregler for å hindre eksponering

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Se punkt 8.2

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

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 FFA/A og partikler i klasse FFP3/P3.
Referanser til relevante standarder	Europeiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN141/143 eller EN136/EN141/143.

Håndvern

Håndvern	Bruk vernehansker av feks. nitrilgummi. Gjennombruddstid er ikke angitt for dette hanskematerialet i forhold til dette produktet. Gjennombruddstid er avhengig av hansketykkelse, eksponering og arbeidsoperasjon. Kontakt alltid hanskeleverandør for veiledning i valg av korrekt hanske.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 374:2003 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Benytt vernebriller/ansiktsskjerm. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene: Vernebriller med sideskjold
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.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk verneklær etter behov.
----------------------------	-----------------------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Ikke angitt
---	-------------

Annen informasjon

Annen informasjon	Hygieniske rutiner: 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	Kremaktig væske
Farge	Hvit
Lukt	Behagelig
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke aktuelt
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke aktuelt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 198,9 °C
Flammepunkt	Verdi: > 93,3 °C Testmetode: Metode: PM CC
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke klassifisert
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke aktuelt
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke aktuelt
Kommentarer, Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Kommentarer, Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	Verdi: 0,92-0,961 g/cm ³ Testmetode: Std.ref.: Vann = 1
Løselighet i vann	Ubetydelig
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Kommentarer, Selvantennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Verdi: 0,8-1 Pa-s

Fysikalske farer

Eksplosive egenskaper	Ikke klassifisert
-----------------------	-------------------

Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert
------------------------	-------------------

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	VOC: 35,03 vekt%
--------------------------------	------------------

	VOC uten vann og unntatte forbindelser: 720,36 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	Normalt stabil.
------------	-----------------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

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

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå: Varme, gnister, flamme.
-------------------------	--------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med: Syrer. Oksiderende materiale.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Under forbrenning dannes: Karbondioksid Karbonmonoksid Irriterende damper eller gasser
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	<p>Akutt giftighet: (Kategori der angitt, angir UN GHS klassifisering)</p> <p>Produkt Svelging Ingen testdata tilgjengelig. Beregnet ATE >5 000 mg/kg Ikke klassifisert (0% ukjent)</p> <p>Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Dermal Kanin LD50 > 3 000 mg/kg Kategori5</p> <p>Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding - damp (4 timer) Rotte LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l Kategori5</p> <p>Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Svelging Rotte LD50 > 5 000 mg/kg Ikke klassifisert Keramisk materiale CAS-nr. 66402-68-4 Dermal LD50 beregnet til >5 000 mg/kg Ikke klassifisert</p> <p>Keramisk materiale CAS-nr. 66402-68-4 Svelging LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg Kategori5</p> <p>Bis(hydrogenbehandlet talgalkyl)dimetylmoniumsalter med bentonitt</p>
---------------------------	--

CAS-nr. 68953-58-2

Innånding -støv/tåke (4timer) Rotte LC50 > 13 mg/l Ikke klassifisert

Bis(hydrogenbehandlet talgalkyl)dimetylammoniumsalter med bentonitt

CAS-nr. 68953-58-2

Svelging Rotte LD50 > 5 000 mg/kg Ikke klassifisert

Etsende/irriterende for huden:

(Kategori der angitt, angir UN GHS klassifisering)

Produkt

Ingen testdata tilgjengelig. Beregnet til å være svakt irriterende Kategori 3

Solvent nafta (petroleum), middels tung

alifatisk CAS-nr. 64742-88-7

Svakt irriterende Kategori 3

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

(Kategori der angitt, angir UN GHS klassifisering)

Produkt

Ingen testdata tilgjengelig. Beregnet til ikke å gi irritasjon av betydning Ikke klassifisert

Solvent nafta (petroleum), middels tung

alifatisk CAS-nr. 64742-88-7

Svakt irriterende Ikke klassifisert

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

(Kategori der angitt, angir UN GHS klassifisering)

Produkt

Ingen testdata tilgjengelig. Beregnet til ikke å gi irritasjon av betydning Ikke klassifisert

Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7

Svakt irriterende Ikke klassifisert

Sensibiliserende ved hudkontakt:

(Kategori der angitt, angir UN GHS klassifisering)

Produkt

Ingen testdata tilgjengelige Ikke klassifisert basert på data for bestanddeler

Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7

Ikke sensibiliserende Ikke klassifisert

Sensibiliserende ved innånding:

(Kategori der angitt, angir UN GHS klassifisering)

Produkt

Ingen testdata tilgjengelige Ikke klassifisert basert på data for bestanddeler

Potensielle akutte effekter

Innånding	Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Kan gi effekter på målorganet etter innånding.
Hudkontakt	Mild hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte lokal rødhet, hevelse, kløe og tørrhet.
Øyekontakt	Kontakt med øynene under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.
Svelging	Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè. Kan gi effekter på målorganet etter svelging.
Aspirasjonsfare	Produkt Ingen testdata tilgjengelige Ikke klassifisert basert på data for bestanddeler og/eller viskositetsdata Solvent nafta(petroleum), middels tung alifatisk CAS -nr. 64742-88-7 Aspirasjonsfare Kategori 1

Forsinket / Repeterende

Generelt	Effekter på målorganer: Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet.
Kroniske effekter	Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan føre til skade av varig karakter på sentralnervesystemet (løsemiddelskade).
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Solvent nafta(petroleum), middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding. Målorgan: påvirker sentralnervesystemet Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet NOAEL /A Kategori 3 Solvent nafta(petroleum), middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding. Målorgan: irritasjon av luftveiene Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Irritasjon: Positiv Ikke klassifisert Solvent nafta(petroleum), middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding. Målorgan: nervesystem Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering NOEL 6,5mg/l Ikke klassifisert Solvent nafta(petroleum), middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding. Målorgan: luftveiene Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering NOEL 2,4mg/l Ikke klassifisert Solvent nafta(petroleum), middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding. Målorgan: hjerte Alle data er negative NOAEL 2,5 mg/l Ikke klassifisert Solvent nafta(petroleum), middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding. Målorgan: lever Alle data er negative NOAEL 0,610 mg/l Ikke klassifisert

	<p>Solvent nafta(petroleum),middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding.Målorgan:muskler Alle data er negative NOAEL 0,61 mg/l Ikke klassifisert</p> <p>Solvent nafta(petroleum),middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding.Målorgan:nyre og/eller blære Alle data er negative NOAEL 0,610 mg/l Ikke klassifisert</p> <p>Keramisk materiale CAS-nr. 66402-68-4 Innånding.Målorgan:irritasjon av luftveiene Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Irritasjon:Positiv Ikke klassifisert</p>
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	<p>Produkt Ingen testdata tilgjengelige Ikke klassifisert basert på data for bestanddeler</p> <p>Solvent nafta(petroleum),middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Dermal.Målorgan:nervesystem Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering LOEL 691mg/kg Ikke klassifisert</p> <p>Solvent nafta(petroleum),middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding.Målorgan:hormonsystem/muskler Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering LOEL 0,616 mg/l Ikke klassifisert</p> <p>Solvent nafta(petroleum),middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding.Målorgan:nervesystem Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering LOEL 4,580 mg/l Ikke klassifisert</p> <p>Solvent nafta(petroleum),middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding.Målorgan:nyre og/eller blære Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering LOEL 0,57mg/l Ikke klassifisert</p> <p>Solvent nafta(petroleum),middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding.Målorgan: luftveiene Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering NOEL 0,619 mg/l Ikke klassifisert</p> <p>Solvent nafta(petroleum),middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding.Målorgan: hjerte Alle data er negative NOAEL 1,271 mg/l Ikke klassifisert</p> <p>Solvent nafta(petroleum),middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding.Målorgan:bein,tenner,negler og/eller hår/blod/lever Alle data er negative</p>

	<p>NOAEL 5,62 mg/l Ikke klassifisert</p> <p>Solvent nafta(petroleum),middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding.Målorgan: immunsystem Alle data er negative NOAEL 0,616 mg/l Ikke klassifisert</p> <p>Keramisk materiale CAS-nr. 66402-68-4 Innånding.Målorgan: lungefibrose Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering NOAEL I/A Kategori 2</p> <p>Keramisk materiale CAS-nr. 66402-68-4 Innånding.Målorgan: luftveiene Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering NOEL I/A Ikke klassifisert</p>
--	--

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	<p>Produkt Ingen testdata tilgjengelige Ikke klassifisert basert på data for bestanddeler</p> <p>Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Dermal Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Ikke klassifisert</p> <p>Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering. Ikke klassifisert</p> <p>Keramisk materiale CAS-nr. 66402-68-4 Innånding Kreftfremkallende Kategori 2</p>
Arvestoffskader	<p>Produkt Ingen data tilgjengelig Ingen testdata tilgjengelige Samlet klassifisering for kjønncellemutagenitet: Ikke klassifisert</p> <p>Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding Ikke mutagent Ikke klassifisert</p> <p>Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 In vitro Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Ikke klassifisert</p> <p>Keramisk materiale CAS-nr. 66402-68-4 In vitro Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Ikke klassifisert</p>
Reproduksjonsskader	<p>Produkt Ingen testdata tilgjengelige Ikke klassifisert basert på data for bestanddeler</p> <p>Solvent nafta(petroleum), middels tung alifatisk CAS-nr. 64742-88-7 Innånding Ikke giftig for reproduksjon og / eller utvikling NOAEL 2,356 mg/l</p>

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Økotoksikologiske data for produktet eller komponenter er ikke tilgjengelig.

	Klassifisering i hht. CLP:
	Akutt fare for vannmiljøet: Ikke klassifisert etter GHS kriterier for akutt giftighet.
	Kronisk fare for vannmiljøet: Ikke klassifisert etter GHS kriterier for kronisk giftighet.
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	
Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet	Ingen testdata tilgjengelige
12.3. Bioakkumuleringsevne	
Kommentar, BCF	Ingen testdata tilgjengelige
12.4. Mobilitet i jord	
Mobilitet	Kontakt produsent for mer informasjon
12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering	
PBT vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig på nåværende tidspunkt. Kontakt produsent for mer informasjon.
12.6. Andre skadevirkninger	
Miljøopplysninger, konklusjon	Slipp ikke produktet ut i vannveier, natur eller miljø forøvrig. Kast ikke tom emballasje i miljøet

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Innhold/beholder leveres i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk. Lever avfall til et godkjent avfallssanlegg. Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Sluttbruker må selv vurdere riktig avfallskode basert på den faktiske bruk av produktet. 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.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
NORSAS	7152
Annen informasjon	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.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar	ADR/ IMDG/ IATA: Ikke transportfarlig gods
-----------	--

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen
--------------------------	-------

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

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt transportklassifisering.
------------------------------	--

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Annen merkeinformasjon	<p>Ingredienser iht vaskemiddelforordningen 648/2004:</p> <p>>30%: Alifatiske hydrokarboner;</p> <p><5%: ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Inneholder: Parfyer, metylkloroisotiazolinon, metylisotiazolinon.</p> <p>UTEN FOSFAT</p>
Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer</p> <p>FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH)</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.</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 lektre. IMDG.</p> <p>FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.</p> <p>FOR 1998-04-30 nr. 550: Forskrift om arbeid av barn og ungdom, med senere endringer</p> <p>FOR 1993-05-24 nr 1425: Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, med senere endringer</p> <p>Norsk Stoffliste til og med 29.tilpasning – www.Miljostatus.no</p> <p>Veiledning om administrative normer for forurensing av arbeidsatmosfære. www.arbeidstilsynet.no/administrative_normer</p> <p>Forskrift (EC) nr. 648/2004 om rengjøringsmidler</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 R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.</p> <p>R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud</p>

	R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Utfyllende opplysninger	Informasjonen i HMS-databladet er basert på opplysninger gitt av produsent/importør.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppgradert iht. 453/2010, Annex I- II, endring i samtlige punkter.
Kvalitetssikring av informasjonen	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet/revidert i henhold til gjeldende regelverk. BIS Production Partner 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. Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av BIS Production Partner, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001. SS (a103301) 19.04.2012
Versjon	5
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	PANVULK AS
Utarbeidet av	BIS Production Partner, HMS&K