

SIKKERHETSDATBLAD

MEGUIAR's NATURAL SHINE PROTECTANT

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	10.09.2005
Revisjonsdato	19.10.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	MEGUIAR's NATURAL SHINE PROTECTANT
Synonymer	MEGUIAR'S G41 NATURAL SHINE VINYL & RUBBER PROTECTANT
Artikkelnr.	911008
GTIN-nr.	0070382141165

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

Produktgruppe	Bilpleiemiddel
Kjemikaliets bruksområde	Vedlikeholdsprodukt som gir et beskyttende belegg

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. Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Ikke klassifisert i henhold til forordning EF NR. 1272/2008, CLP.
---------------------------------	---

2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
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.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Inneholder et stoff som oppfyller kriteriene for vPvB i henhold til REACH-forordning (1907/2006) og dens endringer.
Andre farer	Ingen

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 – 80 %
Siloksaner og silikoner, di-Me	CAS-nr.: 63148-62-9		7 – 13 %
Hvit mineralolje (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EC-nr.: 232-455-8	Asp. tox 1; H304	5 – 10 %
Siloksaner og silikoner, di-Me, hydroksy-endegruppe	CAS-nr.: 70131-67-8		0,5 – 1,5 %
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik,etoksilerte	CAS-nr.: 78330-21-9	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	0,5 – 1,5 %
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat	CAS-nr.: 82919-37-7 EC-nr.: 280-060-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor 1	0,01 – 0,1 %
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat	CAS-nr.: 41556-26-7 EC-nr.: 255-437-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor 1	0,01 – 0,1 %
(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	< 0,0015 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av H-setninger.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tilstiltfeller bør lege kontaktes.
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	Ikke fremkall brekning. Skyll munnen og gi vann eller melk å drikke dersom personen er ved bevissthet. Ikke gi 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	Ikke aktuelt.
-------------------	---------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukk med brannslukningsmiddel egnet for vanlig brennbart materiale, som for eksempel vann eller skum.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke angitt. En del farlige forbrenningsprodukter kan dannes ved brann.
Farlige forbrenningsprodukter	Formaldehyd. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Irriterende gasser/damper

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
Brannslokkingsmetoder	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

Generelle tiltak	Evakuer området. Ventilert området med frisk luft. Se forholdregler under andre avsnitt i dette sikkerhetsdatabladet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt nødvendig verneutstyr – se seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til miljøet Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernseksjon/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. Samle så mye som mulig av sølt materiale. Rengjør området med
--------------------------------------	---

rengjøringsmiddel og vann. 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 Personlig verneutstyr: Se avsnitt 8.
Avfallsbehandling: Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Bruk verneutstyr i hht. avsnitt 8. 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. Beskyttes mot sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifisert bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Oljetåke (mineralolje-partikler)		8 t. normverdi: 1 mg/m ³	Norm år: 2010

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for god ventilasjon. Bruk prosess-kontroll for ikke å overskride grenseverdier 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.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Normalt ikke påkrevd. Dersom ventilasjon er utisirekkelig til å fjerne luftforurensinger, bør det brukes et åndedrettsvern. Hel eller halvmaske med gassfilter A (brun) for organiske gasser.

Referanser til relevante standarder NS-EN 140:1998 Åndedrettsvern – Halvmasker og kvartmasker – Krav, prøving, merking.
NS-EN 405:2001, A1:2009: Åndedrettsvern – Filtrerende halvmasker med ventil til beskyttelse mot gasser eller mot gasser og partikler – Krav, prøving, merking.

Håndvern

Håndvern Normalt ikke nødvendig.

Referanser til relevante standarder NS-EN 374:2003 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene: Vernebriller med ventiler
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 til beskyttelse mot mulig hudkontakt.
----------------------------	--

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.
--------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Melkevit.
Lukt	Søt
pH	Status: I handelsvare Verdi: 9 – 9,8
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke aktuelt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Verdi: 215,6 °C Metode: Testmetode: PM CC
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke aktuelt
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke aktuelt
Damptrykk	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Damp tetthet	Verdi: > 1 Referansegass: luft=1
Relativ tetthet	Verdi: 1 (g/cm ³) Metode: Std.ref.: Vann = 1
Løselighet i vann	Fullstendig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke aktuelt
Viskositet	Verdi: 1,5 – 2,5 Pa-s Kommentarer: Ikke kjent

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	VOC: 0,20 vekt% VOC uten cann og unntatte forbindelser: 383,22 g/l
--------------------------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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

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	Varme. Lys
-------------------------	------------

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Akutt giftighet: (Kategori der angitt, angir UN GHS klassifisering)
	Produkt Svelging Ingen testdata tilgjengelig. Beregnet ATE >5 000 mg/kg Ikke klassifisert (0% ukjent)

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Siloksaner og silikoner, di-Me
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 19400 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 17000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Kanin: Ingen vesentlig irritasjon

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Kanin: Ingen vesentlig irritasjon
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Irritasjon	Øyeirritasjon: Kanin: Svakt irriterende
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Kanin: Ingen vesentlig irritasjon
Arvestoffskader	Kjønncellemutagenitet: In vitro: Ikke mutagent
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Dermal Mus: Ikke kreftfremkallende Innånding: Flere dyrearter: Ikke kreftfremkallende
Reproduksjonsskader	Svelging: Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon, Rotte: NOAEL: 4 350 mg/kg/day, 13 uker Svelging: Ikke giftig for mannlig reproduksjon: Rotte: NOAEL: 4 350 mg/kg/day, 13 uker. Svelging: Ikke giftig for utvikling, Rotte: NOAEL 4 350 mg/kg/day ved svangerskap
STOT – gjentatt eksponering	Svelging hematopoietisk system Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering, Rotte NOAEL 1 381 mg/kg/day, 90 dager Svelging lever immunsystem Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering, Rotte NOAEL 1 336 mg/kg/day, 90 dager
Aspirasjonsfare	Aspirasjonsfare.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	HUD: Marsvin: Ikke sensibiliserende
Komponent	Siloksaner og silikoner, di-Me, hydroksy-endegruppe
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 64000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 16000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>
Vurdering av arvestoffskadelig	In vitro: Ikke mutagent.

virkning på kjønnseller, klassifisering Komponent	Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik,etoksilerte
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1350 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Arter: Kanin Svakt irriterende.
Øyeirritasjon	Art: Kanin Etsende.
Hudsensibilisering, menneskelig erfaring Komponent	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering. Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 3125 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Arter: Kanin Ingen vesentlig irritasjon.
Arvestoffskader	In vitro Ikke mutagent
Øyeirritasjon	Arter: Kanin Ingen vesentlig irritasjon.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering Komponent	Arter: Marsvin Sensibiliserende. Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 3125 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Arter: Kanin Ingen vesentlig irritasjon.
Arvestoffskader	In vitro Ikke mutagent
Øyeirritasjon	Arter: Kanin Ingen vesentlig irritasjon.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering Komponent	Arter: Marsvin Sensibiliserende (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	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 40 mg/kg

	<p>Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt</p> <p>Testet effekt: LD50</p> <p>Eksponeringsvei: Dermal</p> <p>Verdi: 87 mg/kg</p> <p>Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt</p> <p>Testet effekt: LC50</p> <p>Eksponeringsvei: Innånding.</p> <p>Varighet: 4 timer</p> <p>Verdi: 0,33 mg/l</p> <p>Forsøksdyreart: Rotte</p>
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Kanin: Etsende
Arvestoffskader	In vivo: Ikke mutagent In vitro: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Dermal, Mus: Ikke kreftfremkallende Svelging, Rotte: Ikke kreftfremkallende
Reproduksjonsskader	Svelging: Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon: Rotte, NOAEL 10 mg/kg/day, 2 generasjon Svelging: Ikke giftig for mannlig reproduksjon, Rotte NOAEL 10 mg/kg/day, 2 generasjon Svelging: Ikke giftig for utvikling, Rotte: NOAEL 15 mg/kg/day ved organogenese.
STOT – enkelteksponering	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

Potensielle akutte effekter

Innånding	Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte 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.
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
Aspirasjonsfare	Produkt Ingen testdata tilgjengelige Ikke klassifisert basert på data for bestanddeler og/eller viskositetsdata

Forsinket / repeterende

STOT – gjentatt eksponering	Produkt Ingen testdata tilgjengelige Ikke klassifisert basert på data for bestanddeler
-----------------------------	---

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper,	Produkt
-------------------------------	---------

annen informasjon	Ingen testdata tilgjengelige Ikke klassifisert basert på data for bestanddeler
Arvestoffskader	Produkt Ingen data Ingen testdata tilgjengelige tilgjengelig Samlet klassifisering for kjønncellemutagenitet: Ikke klassifisert
Reproduksjonsskader	Produkt Ingen testdata tilgjengelige Ikke klassifisert basert på data for bestanddeler

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Økotoksikologiske data for produktet er ikke tilgjengelig.
---------------	--

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Siloksaner og silikoner, di-Me
Annen økotoksikologisk informasjon, fisk	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering.
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Art: Lepomis macrochirus Metode: Eksperiment Test referanse: Test slutt punkt: Dødelig nivå 50%
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 timer Metode: Eksperiment Test referanse: Test slutt punkt :NOEC
Komponent	Siloksaner og silikoner, di-Me, hydroksy-endegruppe
Annen økotoksikologisk informasjon, fisk	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering.
Komponent	Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoksilerte
Akutt akvatisk fisk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Akutt akvatisk alge	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Akutt akvatisk Daphnia	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Komponent	Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat
Akutt akvatisk fisk	Verdi: 0,57 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Sebrafisk Metode: LC50
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 20 mg/l Testvarighet: 24 h Art: Daphnia Metode: EC50
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 testdata tilgjengelig for produktet.

De overflateaktive stoffene i denne stoffblandingen er i overenstemmelse med kriteriene til biologisk nedbrytbarhet gitt i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Ingen testdata tilgjengelige for produktet.

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

Økologisk tilleggsinformasjon

Ingen data tilgjengelig.

Miljøopplysninger, konklusjon

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Produktet må likevel ikke slippes ut i miljøet.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Destrueres i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

Relevant avfallsregelverk

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Produktet er klassifisert som farlig avfall

Nei

Avfallskode EAL

EAL: 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Annen informasjon

Angivelse av avfallsnummer og EAL-koder er kun veiledende. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Kommentarer

Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
Kommentarer	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

Forurensningskategori	Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).
-----------------------	---

Andre relevante opplysninger

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Vaskemidler	Oppdatert iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Ingredienser i hht. EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: 5-15 % Alifatiske hydrokarboner, < 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Inneholder: Parfumer, heksyl cinnamaldehyd, sitronellol, linalool, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd, blanding av metylloroisotiazolinon og metylisotiazolinon (3:1).
Referanser (Lover/Forskrifter)	FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier. FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) Forordning (EU) 2015/830. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG. FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA. FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid med senere endringer. 2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks og grenseverdier med senere endringer. FOR 1993-05-24 nr 1425: Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, med senere endringer Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database

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
----------------------------	--

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	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. H318 Gir alvorlig øyeskade. H331 Giftig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H311 Giftig ved hudkontakt. H301 Giftig ved svelging.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Produsentens sikkerhetsdatablad datert 31.07.2015.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endrede punkt: 2.1, 2.2, 3.2, 11, 12. Dato: 19.10.2015. Ansvarlig: a105782
Kvalitetssikring av informasjonen	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet/revidert i henhold til gjeldende regelverk. Bifinger 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 Bifinger Industrial Services Norway AS , som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001.
Versjon	7
Utarbeidet av	Bifinger Industrial Services Norway AS