

SIKKERHETSDATABLAD

MEGUIAR'S NXT ALL METAL POLYSH

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	28.04.2010
Revisjonsdato	16.10.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	MEGUIAR'S NXT ALL METAL POLYSH
Synonymer	MEGUIAR'S G130, NXT METAL POLYSH: G13005
Artikkelnr.	911062

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

Produktgruppe	Bilpleiemiddel
Kjemikaliets bruksområde	Poleringsmiddel

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: 22 59 13 00 døgnåpent Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	STOT SE3; H336
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	HELSE: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Kan forårsake døsigheit og svimmelhet.
	FYSISKE FARER:: Ikke ansett som brannfarlig
	MILJØ: Ikke klassifisert. Unngå utslipp.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 10 - 30 %, Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette 10 - 30 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
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. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P331 IKKE framkall brekning. P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Inneholder 59 % av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet. H304 er ikke nødvendig på etiketten på grunn av produktets viskositet.
Vaskemidler	Oppdatert iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Ingredienser iht vaskemiddelforordningen 648/2004: >30%: Alifatiske hydrokarboner. Inneholder: d-limonen, linalool, benzylalkohol, heksyl cinnam-aldehyd, sitronellol, 3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on.

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
NUC - Aluminiumoksid (ikke-fibrøs)	CAS-nr.: 1344-28-1 EC-nr.: 215-691-6		15 - 40 %
Nafta (petroleum) , hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336	10 - 30 %
Destillater (petroleum) , hydrogenhandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EC-nr.: 265-149-8	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE3; H336 Asp. tox 1; H304	10 - 30 %
Balsam	CAS-nr.: Forr. hemmelighet		< 6 %
Keramisk materiale	CAS-nr.: 66402-68-4		1 - 5 %
Stearinsyre	CAS-nr.: 57-11-4 EC-nr.: 200-313-4		1 - 5 %
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl) dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	CAS-nr.: 68953-58-2 EC-nr.: 273-29-4		0,1 - 1 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av H-setninger.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfelle kontakt lege.
Innånding	Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenset tøy. Vask huden med vann og såpe. Søk legehjelp ved ubehag.
Øyekontakt	Skyll med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis tegn/symptomer vedvarer, kontakt lege.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Skyll munnen med vann. Gi vann eller melk å drikke. Gi ikke noe gjennom munnen til personer med nedsatt bevissthet. Søk legehjelp.

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. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Ved brann: Slukk med slukningsmiddel passende for brannfarlige væsker eller gasser, 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
----------------------------	--

Farlige forbrenningsprodukter	trykk.
	Karbonmonoksid Karbondioksid Irriterende damper eller gasser

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha frisklufttilført åndedrettsvern og egnet verneutrustning.
Brannsløkkingsmetoder	Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av branneksponerte 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. 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. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.
------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Samles opp i egnede beholdere og leveres til godkjent avfallsmottak. Rengjør området.
--------------------------------------	---

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. Må ikke brukes i små rom eller rom med liten luftbevegelse. Unngå innånding av gass/damp/aerosoler. Unngå søl, hud- og øyekontakt.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares på kjølig, tørt og godt ventillert lager i lukkede beholdere. Beskyttes mot sollys. Beskyttet mot varme.
-------------	---

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
NUC - Aluminiumoksid (ikke-fibrøs)	CAS-nr.: 1344-28-1 EC-nr.: 215-691-6	8 t. normverdi: 10 mg/m ³	Norm år: 2007
Nafta (petroleum) , hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	8 t. normverdi: 100 ppm 8 t. normverdi: 500 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	<p>Bruk vanlig fortykningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under administrative normer og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern. Unngå hud- og øyekontakt. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.</p> <p>Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.</p> <p>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.</p>
--	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	<p>Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:</p> <p>halv- eller helmaske med filter mot organiske damper type A og partikkelfilter P3/P2.</p>
Referanser til relevante standarder	<p>Europeiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN1414387/143 eller EN136/EN14387/143.</p>

Håndvern

Håndvern	<p>Hansker av følgende materiale(r) anbefales: Neopren. Gjennomtrengningstiden for dette hanskematerialet er ikke bestemt, og kan variere med hanskens tykkelse, eksponering og arbeidsoperasjon. Sørg for at hansken er hel uten huller eller rifter. Bytt hansker ofte!</p> <p>Kontakt evt. hanskeleverandør for hjelp til riktig valg av hansker.</p>
Referanser til relevante standarder	<p>NS-EN 374:2003 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.</p>

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	<p>Normalt ikke nødvendig.</p>
Referanser til relevante standarder	<p>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</p>

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	<p>Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse basert på hvilke arbeidsoppgaver som skal gjøres (eks. ermebeskyttelse, forkle, hansker, engangsdress).</p>
----------------------------	---

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	Fast stoff. Pasta.
Farge	Dyp blå
Lukt	Søtlig lukt.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke aktuelt
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke aktuelt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 193,3 °C
Flammepunkt	Verdi: 93 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	Verdi: 0,89 Metode: Std.ref.: vann = 1
Løselighet i vann	Lite, mindre enn 10%
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Tetthet: 0,89 g/cm ³ . VOC: 29 vekt% VOC uten vann og unntatte forbindelser (US Std): 501,97 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. Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme Gnister og/eller flammer
-------------------------	-----------------------------------

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	<p>Akutt giftighet: Produkt. Eksponeeringsvei: Svelging. Verdi: Ingen testdata tilgjengelig. Beregnet ATE >5 000 mg/kg Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: Ingen testdata tilgjengelig. Beregnet ATE >5 000 mg/kg Eksponeeringsvei: Innånding damp, 4 timer Verdi: Ingen testdata tilgjengelig. Beregnet ATE >50 mg/l</p> <p>ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)</p>
---------------------------	--

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	NUC - Aluminiumoksid (ikke-fibrøs)
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Kommentarer: Beregnet</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 timer Verdi: > 2,3 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt</p>

	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Kanin: Ingen vesentlig irritasjon
Arvestoffskader	Kjønncellemutagenitet In vitro: Ikke mutagent
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Innånding, Rotte: Ikke kreftfremkallende
STOT – gjentatt eksponering	Innånding pneumokoniose lungefibrose: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering. Menneske: NOAEL Ikke tilgjengelig, Eksponeeringstid: yrkeseksponering
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Kanin: Ingen vesentlig irritasjon
Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 3000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: 20-50 mg/l Kommentarer: Damp</p>
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Arter: Kanin Irriterende.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Dermal, mus: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering. Innånding, menneske og dyr: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering.
Reproduksjonsskader	Innånding: Ikke giftig for utvikling; Rotte NOAEL 2,4 mg/l ved organogenese.
STOT – enkelteksponering	<p>Innånding, påvirker sentralnervesystem Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet NOAEL Ikke tilgjengelig</p> <p>Innånding, irritasjon av luftveiene Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering NOAEL Ikke tilgjengelig</p> <p>Innånding, nervesystem Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p>

	<p>Hund NOAEL 6,5 mg/l, 4 timer</p> <p>Eksponeeringsvei: Svelging Målorgan: Påvirker sentralnervesystemet. Verdi: Kan forårsake dødsighet og svimmelhet. Art: Faglig vurdering Testresultat: NOAEL ikke tilgjengelig</p>
STOT – gjentatt eksponering	<p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan: Luftveiene Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Flere dyrarter Testresultat: NOAEL 0,6 mg/l Eksponeeringstid: 90 dager Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan: Nervesystem Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: LOAEL 4,6 mg/l Eksponeeringstid: 6 mnd Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan: Nyre og/eller blære Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: LOAEL 1,9 mg/l Eksponeeringstid: 13 uker Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan: Hjerte Verdi: Alle data negative Art: Flere dyrearter Testresultat: NOAEL 1,3 mg/l Eksponeeringstid: 90 dager Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan: bein, tenner, negler og/eller hår, blod, lever muskler Verdi: Alle data negative Art: Rotte Testresultat: NOAEL 5,6 mg/l Eksponeeringstid: 12 uker</p>
Øyeirritasjon	<p>Arter: Kanin Ingen vesentlig irritasjon.</p>
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	<p>Arter: Marsvin Ikke sensibiliserende.</p>
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	<p>In vivo: Ikke mutagent. In vitro: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering.</p>
Komponent	<p>Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette</p>
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>

	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 3160 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 t Verdi: > 3 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>
Hudkontakt	Svakt irriterende. Art: kanin
Øyekontakt	Svakt irriterende. Art: kanin
STOT – enkelteksponering	<p>Eksponeeringsvei: innånding Målorgan: påvirker sentralnervesystemet Verdi: kan forårsake dødsighet eller svimmelhet Art: menneske og dyr Testresultat: NOAEL ikke tilgjengelig.</p> <p>Eksponeeringsvei: innånding Målorgan: irritasjon av luftveiene Verdi: noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering. Testresultat:NOAEL ikke tilgjengelig.</p> <p>Eksponeeringsvei: svelging Målorgan: påvirker sentralnervesystem Verdi: kan forårsake dødsighet eller svimmelhet Art: faglig vurdering Testresultat: NOAEL ikke tilgjengelig.</p>
Aspirasjonsfare, kommentarer	Aspirasjonsfare
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende. Art: marsvin.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	<p>Eksponeeringsvei: dermal Art: mus Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering.</p>
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	In vitro: ikke mutagent
Komponent	Balsam
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 17000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal</p>

	<p>Verdi: > 19400 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	<p>Arter: Kanin Ingen vesentlig irritasjon.</p>
Øyeirritasjon	<p>Arter: Kanin Ingen vesentlig irritasjon.</p>
Komponent	<p>Keramisk materiale</p>
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 2000-5000 mg/kg</p>
Komponent	<p>Stearinsyre</p>
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>
Komponent	<p>Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt</p>
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 h Verdi: > 12,6 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>

Øvrige helsefareopplysninger

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

Potensielle akutte effekter

Innånding	Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Kan gi øvrige helseeffekter.
Hudkontakt	Hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, kløe, tørrhet, sprekkdannelse, svie og smerte.
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.

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.
Allergi	Sensibiliserende ved hudkontakt

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

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

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	NUC - Aluminiumoksid (ikke-fibrøs)
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 h Metode: LC50
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Grønnalge Metode: EC50 Kommentarer: Grønnalge; Eksperiment 72 timer NOEC >100 mg/l
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia Metode: EC50
Komponent	Balsam
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 500 mg/l Testvarighet: 48 h

	Art: Golden Orfe Metode: LC50
Komponent	Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Sebrafisk Metode: LC50
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Grønnalge Metode: EC50
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 h Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
-------------------------------	---------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Kontakt produsent for mer informasjon
-----------	---------------------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen testdata tilgjengelige. Kontakt produsent for mer informasjon
------------------------	---

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Unngå utslipp i kloakk, vassdrag eller til jordsmonn.
-------------------------------	---

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	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 120109 bearbeidingsemulsjoner og -løsninger uten halogener
NORSAS	7152 Organisk avfall uten halogen
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 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 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 iht vaskemiddelforordningen 648/2004: >30%: Alifatiske hydrokarboner. Inneholder: d-limonen, linalool, benzylalkohol, heksyl cinnam-aldehyd, sitronellol, 3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on.

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 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).	H315 Irriterer huden. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H226 Brannfarlig væske og damp. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	STOT SE3; H336;
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Produsentens sikkerhetsdatablad datert 18.09.2015.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endrede punkt: 2.1, 2.2, 3.2, 8, 9, 11, 12. Dato: 16.10.2015. 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	5
Utarbeidet av	Bilfinger Industrial Services Norway AS