

SIKKERHETSDATABLAD

**G153, All Metal Liquid Polish (22-36A): G15308,
G15304**

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato	08.04.2014
-------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	G153, All Metal Liquid Polish (22-36A): G15308, G15304
Artikkelnr.	G153, G15308, G15304

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

Kjemikaliets bruksområde	Autoprodukt Metallpolish for autoprodukt
--------------------------	---

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	NORSK PROL AS
Besøksadresse	Teglverksveien 57
Postadresse	Teglverksveien 57
Postnr.	3057
Poststed	Solbergelva
Land	Norway
Telefon	32842700
E-post	lager@norskprol.no
Hjemmeside	http://www.norskprol.no
Org. nr.	940048168

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R38 R67
DPD/DSD, klassifisering, kommentarer	For fullstendig tekst på R-setninger, se avsnitt 16.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336
CLP Klassifisering, kommentarer	Etsende/irriterende for huden, kategori 2 Spesifikk målorgantoksisitet – enkelttekstponering, kategori 3 For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 10 – 30 vekt%
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	Generelle: P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. Forebyggende: 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. Førstehjelp: P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P331 IKKE framkall brekning. P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Avfall: P501 Innhold/beholder leveres i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH208 Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av. Kan gi en allergisk reaksjon. 26% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding. Inneholder 26% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	H304 er ikke nødvendig på etiketten på grunn av produktets viskositet. Note N er gjeldende for CAS 64742-46-7. Note P er gjeldende for CAS 64742-48-9.

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Ikke-farlige ingredienser	CAS-nr.: Blanding		50 – 70 vekt%
Nafta (petroleum) , hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	Xn; R65 Xi; R38, R67 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336	10 – 30 vekt%
NUC – Aluminiumoksid	CAS-nr.: 1344-28-1 EC-nr.: 215-691-6		7 – 13 vekt%
Montan voks	CAS-nr.: 68476-03-9 EC-nr.: 270-664-6		1 – 5 vekt%
Keramisk materiale	CAS-nr.: 66402-68-4 EC-nr.: 266-340-9		
Destillater (petroleum) , hydrogenbehandlede middels tunge; gassolje – uspesifisert	CAS-nr.: 64742-46-7 EC-nr.: 265-148-2	Xn; R20, R65, R66 Acute tox. 4; H332 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 EUH 066	1 – 5 vekt%
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl) dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	CAS-nr.: 68953-58-2 EC-nr.: 273-219-4		0,1 – 1,0 vekt%
5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] , (3:1) -blanding av	CAS-nr.: 55965-84-9	T; R23/24/25 C; R34 N; R43, R50/53 Acute tox. 3; H331 H311 H301 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor 10 (CLP)	< 0,001 vekt%
Komponentkommentarer	<p>Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle R-setninger og H-setninger listet i dette avsnittet.</p> <p>Se avsnitt 15 for eventuelle Merknader som angir referanse til spesielle regler og anmerkinger knyttet til stoffene ovenfor</p> <p>For informasjon om bestanddelenes administrative norm eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.</p>		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask umiddelbart med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Dersom tegn/symptomer utvikles må lege kontaktes.
Øyekontakt	Skyll med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis tegn/symptomer vedvarer, kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Generelle 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: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brann: Bruk et brannslukningsmiddel egnet til alminnelig brennbar materiale slik som vann eller skum til brannslukking.
------------------------	---

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 eller gasser

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av brannekspionerte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje.
-------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	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. Advarsel! En motor kan være en antennelseskilde og kan forårsake at brannfarlige gasser eller damper i det tilsølte området antenner eller eksploderer. 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. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver.
--	---

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, å tilsette absorberende materialer vil ikke fjerne fysiske farer, helse- eller miljøfarer Samle så mye som mulig av sølt materiale. Plasser i en lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Rengjør området med rengjøringsmiddel og vann. 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.)
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Beskyttes mot sollys. Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares vekk fra sterke baser. Oppbevares vekk fra oksidasjonsmidler.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	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
Nafta (petroleum) , hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	8 t. normverdi: 100 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: Gj. sn	
NUC – Aluminiumoksid	CAS-nr.: 1344-28-1 EC-nr.: 215-691-6	8 t. normverdi: 10 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: Adm. norm Gj.sn (8 timer)	
Oljetåke (mineralolje-partikler)	CAS-nr.: 64742-46-7 EC-nr.: 265-148-2	8 t. normverdi: 1 mg/m ³ Kilde: Gj.sn (som tåke) . Adm. norm	
Annen informasjon om grenseverdier	Adm. norm : Administrative normer for forurensing i arbeidsatmosfære Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode KTN: Kortidsnorm T: Takverdi		

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Bruk vanlig fortynningsventilasjon 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.
--	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	<p>Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering . 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 og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.</p> <p>For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se www.3m.no/vern, eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.</p>
----------------	--

Håndvern

Håndvern	<p>For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblending, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer.</p> <p>Hansker av følgende materiale(r) anbefales: Nitrilgummi</p>
----------	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	<p>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:</p> <p>Vernebriller med sideskjold</p>
---------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	kremaktig lotion.
Lukt	Behagelig søt lukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: 8,3 – 9
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Verdi: ≥ 93,3 °C Metode: Closed Cup
Relativ tetthet	Verdi: 1 – 1,1 Kommentarer: Std. ref.:Vann = 1
Løselighet i vann	Moderat

Viskositet	Verdi: 17000 – 21 Pa-s
------------	------------------------

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Farlige luftforurensninger 0,00232 vekt% [Testmetode:Beregnet.] Flyktige organiske forbindelser (VOC) 23,1 vekt% [Testmetode:beregnet pr CARB title 2] VOC uten vann og unntatte forbindelser (US Std) 737 g/l [Testmetode:beregnet SCAQMD regel 443.1]
--------------------------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil.
------------	---------

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 Gnister og/eller flammer
-------------------------	-----------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: > 12,5 mg/l Kommentarer: Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE
-----------------	---

Andre toksikologiske data	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Kommentarer: Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE</p> <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. I tillegg kan det være at de toksikologiske dataene for bestanddelene ikke gjenspeiles i kjemikaliets klassifisering og/eller tegn og symptomer på eksponering, fordi en bestanddel kan være tilsatt i mengder under nedre grenseverdi for merking, ikke er tilgjengelig for eksponering eller at dataene ikke er relevante for kjemikaliets som helhet.</p>
---------------------------	---

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 3000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: 20-50 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Reproduksjonsskader	<p>Eksponeringsvei: Innånding Verdi: Ikke giftig for utvikling Art: Rotte Testresultat: NOAEL 2,4 mg/l Eksponeringstid: vedorganogenese</p>
STOT – enkelteksponering	<p>Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): påvirker sentralnervesystem Verdi: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet Art: Menneske og dyr Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig Eksponeringstid:</p> <p>Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): irritasjon av luftveiene Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig Eksponeringstid:</p>

	<p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): nervesystem Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Hund Testresultat: NOAEL 6,5 mg/l Eksponeeringstid: 4 timer</p>
STOT – gjentatt eksponering	<p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): nervesystem Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: LOAEL 4,6 mg/l Eksponeeringstid: 6 måneder</p> <p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): nyre og/eller blære Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: LOAEL 1,9 mg/l Eksponeeringstid: 13 uker</p> <p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): luftveiene Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Flere dyrearter Testresultat: NOAEL 0,6 mg/l Eksponeeringstid: 90 dager</p> <p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): bein, tenner, negler og/eller hår blod lever muskler Verdi: Alle data er negative Art: Rotte Testresultat: NOAEL 5,6 mg/l Eksponeeringstid: 12 uker</p> <p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): hjerte Verdi: Alle data er negative Art: Flere dyrearter Testresultat: NOAEL 1,3 mg/l Eksponeeringstid: 90 dager</p>
Aspirasjonsfare	Verdi: Aspirasjonsfare
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<p>Toksisitet typen: Hudirritasjon Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterende</p>
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<p>Toksisitet typen: Øyeirritasjon Art: Kanin Resultat av evaluering: Ingen vesentlig irritasjon</p>
Generell luftveis- eller hud-sensibilisering	Ikke sensibiliserende

Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Art: Marsvin Verdi: Ikke sensibiliserende
Kjønnsцелеmutagenitet, menneskelig erfaring	Eksponeeringsvei: In vivo Verdi: Ikke mutagent
Komponent	NUC – Aluminumoksid
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Kommentarer: LD50 beregnet til Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 timer Verdi: > 2,3 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Innånding -støv/tåke Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
STOT – gjentatt eksponering	Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): pneumokoniose lungefibrose Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Menneske Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig Eksponeeringstid: yrkeseksponering
Hudtsing / hudirritasjon, testresultat	Toksisitet typen: Hudirritasjon Art: Kanin Resultat av evaluering: Ingen vesentlig irritasjon
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Toksisitet typen: Øyeirritasjon Art: Kanin Resultat av evaluering: Ingen vesentlig irritasjon
Kreftfremkallende egenskaper	Toksisitet typen: Kreftfremkallende Eksponeeringsvei: Innånding Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke kreftfremkallende
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsцeller, klassifisering	Eksponeeringsvei: In vitro Verdi: Ikke mutagent
Komponent	Montan voks
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 15000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Komponent	Keramisk materiale
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 2000-5000 mg/kg</p>
STOT – gjentatt eksponering	<p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): lungefibrose Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Flere dyrearter Testresultat: NOAEL ikke tilgjengelig Eksponeeringstid:</p> <p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): luftveiene Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Menneske Testresultat: NOAEL ikke tilgjengelig Eksponeeringstid: yrkeseksponering</p>
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<p>Toksisitet typen: Hudirritasjon Art: Kanin Resultat av evaluering: Ingen vesentlig irritasjon</p>
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<p>Toksisitet typen: Øyeskade Art: Kanin Resultat av evaluering: Svakt irriterende</p>
Kreftfremkallende egenskaper, menneskelig erfaring	Innånding: Kreftfremkallende
Kreftfremkallende egenskaper	<p>Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Innånding Art: Flere dyrearter Resultat av evaluering: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p>
Kjønnsцелеmutagenitet, menneskelig erfaring	<p>Eksponeeringsvei: In vitro Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p>
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge; gassolje – uspesifisert
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: 4,6 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>

	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Aspirasjonsfare	Verdi: Aspirasjonsfare
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Toksisitet typen: Hudirritasjon Art: Kanin Resultat av evaluering: Minimalt irriterende
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Toksisitet typen: Øyeirritasjon Art: Ikke tilgjengelig Resultat av evaluering: Svakt irriterende
Komponent	Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 timer Verdi: > 12,6 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Innånding – støv/tåke Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 87 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: 0,33 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 40 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
STOT – enkelteksponering	Eksponeringsvei: Innånding Målorgan(er): irritasjon av luftveiene Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: lignende helsefare

Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig
	<p>Toksisitet typen: Hudirritasjon Art: Kanin Resultat av evaluering: Etsende</p> <p>Toksisitet typen: Øyeirritasjon Art: Kanin Resultat av evaluering: Etsende</p>
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Sensibiliserende
Kreftfremkallende egenskaper	<p>Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Innånding Art: Mus Resultat av evaluering: Ikke kreftfremkallende Kommentarer: Eksponeeringsvei: Dermal</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Eksponeeringsvei: Innånding Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke kreftfremkallende Kommentarer: Eksponeeringsvei: Svelging</p>
Kjønncellemutagenitet, menneskelig erfaring	Ikke mutagent. Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Reproduksjonstoksisitet	<p>Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Oral Eksponeeringstid: 10 mg/kg Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon Kommentarer: Eksponeeringstid: 2 generasjon</p> <p>Toksisitet typen: Annet Dose: 10 mg/kg Eksponeeringsvei: Oral Eksponeeringstid: mg/kg Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke giftig for mannlig reproduksjon Test referanse: NOAEL Kommentarer: Eksponeeringstid: 2 generasjon</p> <p>Toksisitet typen: Annet Dose: 15 mg/kg Eksponeeringsvei: Oral Eksponeeringstid: mg/kg Resultat av evaluering: Ikke giftig for utvikling Test referanse: NOAEL Kommentarer: Eksponeeringstid: ved organogenese</p>

Potensielle akutte effekter

Innånding	Forsettelig misbruk og innånding kan være skadelig eller livstruende. Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og
-----------	--

Hudkontakt	smerter i nese og svelg. Kan gi effekter på målorganet etter innånding. Hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet på eksponeringsstedet, 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

STOT – enkelteksponering	Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet.
--------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer	Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets klassifisering angitt i Avsnitt 2. Ytterligere informasjon angående klassifiseringen er tilgjengelig på forespørsel. I tillegg kan det være at data om miljøpåvirkning for bestanddelene ikke gjenspeiles i kjemikaliets klassifisering og/eller tegn og symptomer på eksponering, fordi en bestanddel kan være tilsatt i mengder under nedre grenseverdi for merking, ikke er tilgjengelig for eksponering eller at dataene ikke er relevante for kjemikaliets som helhet. Ingen testdata tilgjengelig for produkt
-----------------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	NUC – Aluminumoksid
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Fisk Metode: LC50 Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 timer Art: Grønnalge Metode: EC50 Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk alge, LCLo	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 timer Art: Grønnalge Metode: NOEC Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 timer Art: Daphnia Metode: EC50

Komponent	Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk fisk	Montan voks Verdi: > 500 mg/l Testvarighet: 48 timer Art: Golden Orfe Metode: LC50 Test referanse: Eksperiment
Komponent	Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Sebrafisk Metode: LC50 Test referanse: Estimert
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 timer Art: Grønnalge Metode: EC50 Test referanse: Estimert
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 timer Art: Daphnia Metode: EC50 Test referanse: Estimert
Komponent	5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av
Akutt akvatisk fisk	Verdi: 0,07 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Regnbueørret Metode: LC50 Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk alge	Verdi: 0,062 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Grønnalge Metode: EC50 Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 0,172 mg/l Testvarighet: 21 dager Metode: NOEC Test referanse: Eksperiment
Akutt akvatisk Daphnia, LCLo	Verdi: 0,18 mg/l Testvarighet: 48 timer Metode: EC50 Test referanse: Eksperiment

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Kontakt 3M for mer informasjon
-----------	--------------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig på nåværende tidspunkt. Kontakt 3M for mer informasjon.
------------------------	--

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.
---	---

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: Produktet forbrennes i godkjent forbrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter. 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.
Avfallskode EAL	EAL: 120108 bearbeidingsemulsjoner og -løsninger som inneholder halogener
Annen informasjon	Avfallsstoffnummer 7151 Organisk avfall med halogen

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger

ADR/ IMDG/ IATA: Ikke transportfarlig gods.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Kommentarer

Status i globale kjemikaliregistre
Kontakt produsent for mer informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ikke aktuelt

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



Irriterende

R-setninger

R38 Irriterer huden.
R67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.

S-setninger

S23A Unngå innånding av damp.
S24 Unngå hudkontakt.
S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Annen merkeinformasjon

R65 er ikke nødvendig på etiketten på grunn av produktets viskositet.

Leverandørens anmerkninger

Note N er gjeldende for CAS 64742-46-7. Note P er gjeldende for CAS 64742-48-9.

Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linker (heretter samlet benevnt som "tilhørende informasjon"). Brukeren plikter å sette seg inn i den tilhørende informasjonen som er gitt om produktet, herunder om forholdsregler og om risiko ved befatning, bruk, håndtering, lagring m.v. Den tilhørende informasjonen er utarbeidet på grunnlag av kjente opplysninger om produktet og dets innhold på omsetningstidspunktet, samt vår oppfatning om bruk og håndtering av produktet under normale forhold. Vi skal ikke holdes ansvarlig for a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen, b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i den tilhørende informasjonen, og c) for enhver skade som skyldes at produktet er brukt til annet formål enn som et sluttprodukt, herunder at produktet er

	brukt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; STOT SE3; H336;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R34 Etsende. R23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R38 Irriterer huden R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R20 Farlig ved innånding.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H331 Giftig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H332 Farlig ved innånding. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H311 Giftig ved hudkontakt. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H301 Giftig ved svelging.