

SIKKERHETSDATABLAD

Meguiar's D149, Quik Interior Detailer (23-129A)

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	06.08.2010
Revisjonsdato	10.04.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Meguiar's D149, Quik Interior Detailer (23-129A)
Kjemisk navn	Blanding, se seksjon 3.
Synonymer	D149, Quik Interior Detailer (23-129A): D14901, D14905
REACH reg. nr., kommentar	Se seksjon 16.
Artikkelnr.	D149, D14901, D14905

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

Kjemikaliets bruksområde	Autoprodukt. Detaljer for interiør.
--------------------------	-------------------------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

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

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

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl- 4-isotiazolin-3- on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isoti azolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] < 0,01 %
Supplerende faresetninger på etikett	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]. EUH208: Kan gi en allergisk reaksjon.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Ikke relevant.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Ikke-farlige ingredienser	CAS-nr.: Blanding		77 – 97 vekt%
Metylacetat	CAS-nr.: 79-20-9 EC-nr.: 201-185-2	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336 EUH 066	1 – 5 vekt%
(3:1) -blanding av: 5-klor-2-metyl- 4-isotiazolin-3- on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isoti azolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	CAS-nr.: 55965-84-9	T; R23/24/25 C; R34 N; R50/53 R43 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor 10 (CLP)	< 0,01 %
Balsam	CAS-nr.: Trade Secret		< 5 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet Se avsnitt 15 for eventuelle Merknader som angir referanse til spesielle regler og anmerkinger knyttet til stoffene ovenfor		

For informasjon om bestanddelenes tiltaksverdi/ grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Hvis tegn/symptomer oppstår, kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det enkelt lar seg gjøre. Fortsettskyllingen. 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	Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer– søk legehjelp.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen for dette produktet.
Farlige forbrenningsprodukter	Stoffer: karbonmonoksid, karbondioksid, irriterende damper eller gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Ingen spesielle beskyttelsestiltak for brannsløkkingsmannskap skal være nødvendig.
-------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Evakuer området. Ventilér området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, 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 helseisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.
---	---

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.
-------------	---

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 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.
--	---

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. Fjern rester med 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	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. 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	Beskyttes mot sollys. Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.
-------------	---

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.
Spesielle bruksområder	Autoprodukt. Detalier for interiør.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Metylacetat	CAS-nr.: 79-20-9 EC-nr.: 201-185-2	8 t. normverdi: 305 mg/m ³ 8 t. normverdi: 100 ppm	
(3:1) -blanding av: 5-klor-2-metyl- 4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isoti- azolin-3-on [EC-nr.	CAS-nr.: 55965-84-9		

220-239-6]

Annen informasjon om grenseverdier

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er tiltaksverdi eller grenseverdi ikke tilgjengelig for bestanddelen.

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren
Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

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 tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering . Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:

Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141 eller EN136/EN141.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se www.3m.no/vern, eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

Håndvern

Håndvern

Kjemikaliehansker er ikke nødvendig.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiktsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene /ansikt:

Vernebriller med sideskjold

Referanser til relevante standarder

Øyevern skal samsvare med EN 166.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske.

Farge

Klar, vandig væske.

Lukt	Svak blomsterlukt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 7 – 8
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 93 °C Kommentarer: (200 °F)
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke klassifisert.
Damp tetthet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: 0,94 Kommentarer: Std. ref.:Vann = 1
Tetthet	Verdi: 0,94 – 1,04 g/cm ³
Løselighet i vann	Fullstendig.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Viskositet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

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. Lys.
-------------------------	-------------

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen kjente.

Annen informasjon

Annen informasjon 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: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Kommentarer: Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)
Andre toksikologiske data	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.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Metylacetat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 timer Verdi: > 49 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Innånding -damp
STOT – enkelteksponering	Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): påvirker sentralnervesystem Verdi: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet Art: Menneske og dyr Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig Eksponeeringstid: Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): irritasjon av luftveiene Verdi: Kan forårsake irritasjon av luftveiene Art: Menneske og dyr Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig

	<p>Eksponeeringstid:</p> <p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): blindhet Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig Eksponeeringstid:</p> <p>Eksponeeringsvei: Svelging Målorgan(er): påvirker sentralnervesystem Verdi: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet Art: Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig Eksponeeringstid:</p>
STOT – gjentatt eksponering	<p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): luftveiene Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: NOAEL 1,1 mg/l Eksponeeringstid: 28 dager</p> <p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): hormonsystem hematopoietisk system lever immunsystem nyre og/eller blære Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: Rotte Testresultat: NOAEL 6,1 mg/l Eksponeeringstid: 28 dager</p>
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<p>Toksisitet typen: Hudirritasjon Art: Kanin Resultat av evaluering: Ingen vesentlig irritasjon</p>
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<p>Toksisitet typen: Øyeirritasjon Art: Kanin Resultat av evaluering: Moderat irriterende</p>
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	<p>Art: Menneske Verdi: Ikke sensibiliserende</p>
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	<p>Eksponeeringsvei: In vitro Verdi: Ikke mutagent</p>
Komponent	<p>(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isoti azolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]</p>
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 40 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal</p>

	<p>Verdi: 87 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: 0,33 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Innånding -støv/tåke (4timer)</p>
STOT – enkelteksponering	<p>Eksponeeringsvei: Innånding Målorgan(er): irritasjon av luftveiene Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Art: lignende helsefare Testresultat: NOAEL Ikke tilgjengelig</p>
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<p>Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Etsende</p>
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<p>Toksisitet typen: Annet Art: Kanin Resultat av evaluering: Etsende</p>
Luftveis- eller hudsensibilisering	<p>Toksisitet typen: Hud følsomhet Art: Menneske og dyr Resultat: Sensibiliserende</p>
Fototoksitet, annen informasjon	<p>Art: Menneske og dyr Verdi: Ikke sensibiliserende</p>
Kreftfremkallende egenskaper	<p>Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Dermal Art: Mus Resultat av evaluering: Ikke kreftfremkallende</p> <p>Toksisitet typen: Annet Eksponeeringsvei: Oral Art: Rotte Resultat av evaluering: Ikke kreftfremkallende</p>
Vurdering av arvestoff-skadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	<p>Eksponeeringsvei: In vivo Verdi: Ikke mutagent</p> <p>Eksponeeringsvei: In vitro Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p>
Reproduksjonstoksitet	<p>Toksisitet typen: Reproduktiv / utviklingsmessig toksisitet Eksponeeringsvei: Oral Art: Rotte Resultat: 10 mg/kg Resultat av evaluering: Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon Test referanse: NOAEL – mg/kg/day Kommentarer: 2 generasjon</p> <p>Toksisitet typen: Reproduktiv / utviklingsmessig toksisitet Eksponeeringsvei: Oral Art: Rotte</p>

Resultat: 10 mg/kg
Resultat av evaluering: Ikke giftig for mannlig reproduksjon
Test referanse: NOAEL – mg/kg/day
Kommentarer: 2 generasjon

Toksisitet typen: Reproduktiv / utviklingsmessig toksisitet
Eksponeringsvei: Oral
Art: Rotte
Resultat: 15 mg/kg
Resultat av evaluering: Ikke giftig for utvikling
Test referanse: NOAEL – mg/kg/day
Kommentarer: ved organogenese

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering

Ikke kreftfremkallende.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè.
I tilfelle hudkontakt	Kontakt med huden under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.
I tilfelle innånding	Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg.
I tilfelle øyekontakt	Kontakt med øynene under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.
Annen informasjon	Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

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 enbestanddel 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

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Metylacetat
Akutt akvatiske fisk	Verdi: 320 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Fathead Minnow Metode: LC50

Akutt akvatisk Daphnia	<p>Test referanse: Eksperiment</p> <p>Verdi: 1026,7 mg/l</p> <p>Testvarighet: 48 timer</p> <p>Art: Daphnia</p> <p>Metode: EC50</p> <p>Test referanse: Eksperiment</p>
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl- 4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isoti azolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]
Akutt akvatisk fisk	<p>Verdi: 0,07 mg/l</p> <p>Testvarighet: 96 timer</p> <p>Art: Regnbueørret</p> <p>Metode: LC50</p> <p>Test referanse: Eksperiment</p>
Akutt akvatisk alge	<p>Verdi: 0,062 mg/l</p> <p>Testvarighet: 96 timer</p> <p>Art: Grønnalge</p> <p>Metode: EC50</p> <p>Test referanse: Eksperiment</p> <p>Kommentarer: Organisme: Kiselalge. Type: Eksperiment Eksposering: 72. Test slutt punkt: NOEC. Testresultat: 0,01 mg/l.</p> <p>Organisme: Kiselalge. Type: Eksperiment. Eksposering: 72 timer. Test slutt punkt: EC50. Testresultat: 0,021 mg/l.</p>
Akutt akvatisk Daphnia	<p>Verdi: 0,18 mg/l</p> <p>Testvarighet: 48 timer – Eksperiment</p> <p>Art: Daphnia</p> <p>Metode: EC50</p> <p>Kommentarer: Daphnia – Eksperiment – 21 dager – NOEC – 0,172 mg/l</p>

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Metylacetat 79-20-9 Eksperiment Biokonsentrasjon log Pow 0.18 . Det foreligger ikke ytterligere informasjon.
------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Fullstendig løselig i vann.
-----------	-----------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig

De overflateaktive stoffene i denne stoffblandingener i overensstemmelse med kriteriene til biologisknedbrytbarhet gitt i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant avfallsregelverk

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Dette produktet er klassifisert som ikke-farlig avfall. Før avhending, konsulter gjeldende myndigheter og regelverk for å sikre riktig klassifisering. 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 og rene produktbeholdere kan kastes som ikke-farlig avfall. Rådfør med nasjonale og/eller regionale reguleringer og tjenesteleverandører for å bestemme tilgjengelige alternativer og krav.

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: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Annen informasjon

Avfallsstoffnummer
7133 Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Kommentarer

Ikke transportfarlig gods.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Ikke aktuelt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

Ikke aktuelt.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer

Ikke aktuelt.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer

Se seksjon 12.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå unødig kontakt.
--------------------------	-----------------------

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; verken på vei (ADR), tog (RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).
------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/ Forskrifter)	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningssliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall 2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II – "II").
Kommentarer	Status i globale kjemikalierregistre Kontakt produsent for mer informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med CEPA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (Canada). Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
-------------------------------	--

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R34 Etsende. R23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H331 Giftig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

	<p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H311 Giftig ved hudkontakt. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H301 Giftig ved svelging.</p>
Ytterligere informasjon	<p>Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger.</p> <p>Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.</p>
Versjon	4