

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Handelsnavn	: Modesta M1SHOT - Quickdetailer Style Maintenance Spray
UFI	: DQQJ-6M50-CE0N-0E39
Produktkode	: 00473
Produktgruppe	: Handelsprodukt

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	: Profesjonell bruk
Industriell/profesjonell bruksspes	: Kun til profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen	: Produkter til utvendig stell – alle typer kjøretøy

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Modesta Japan Ltd
1580-1 Tahishimomachi
JP 761-8075 Takamatsushi, Kagawaken
Japan
www.modesta.co

Distributør

Ruyters Premium Car Care Products AS
Koppholen 20
NO 4313 Sandnes
T +47 90 17 03 69
lars@ruyters.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)

:



GHS07

Signalord (CLP)

: Advarsel

Faresetning (CLP)

: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P264 - Vask hender grundig etter bruk.

P280 - Benytt vernebriller, vernehansker.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett

Modesta M1SHOT - Quickdetailer Style Maintenance Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

skyllingen.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1\%$ – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over $0,1\%$, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Etylenglykol; 1,2-etandiol stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE, GB, NL, PL, SK)	CAS-nr: 107-21-1 EU nr: 203-473-3 EU-identifikationsnummer: 603-027-00-1	10 – 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Parafin stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (GB, PL, SK)	CAS-nr: 8002-74-2 EU nr: 232-315-6	1 – 5	Ikke klassifisert
Trideceth-10	CAS-nr: 69011-36-5 EU nr: 500-241-6	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Eddiksyre stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE, GB, PL, SK); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 64-19-7 EU nr: 200-580-7 EU-identifikationsnummer: 607-002-00-6	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 Skin Corr. 1A, H314

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
Eddiksyre	CAS-nr: 64-19-7 EU nr: 200-580-7 EU-identifikationsnummer: 607-002-00-6	($10 \leq C < 25$) Skin Irrit. 2; H315 ($10 \leq C < 25$) Eye Irrit. 2; H319 ($25 \leq C < 90$) Skin Corr. 1B; H314 ($90 \leq C \leq 100$) Skin Corr. 1A; H314

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved illebefinnende, oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftnformasjonssenter eller lege ved ubehag.

Modesta M1SHOT - Quickdetailer Style Maintenance Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Til tross for at ingen data om eventuell toksisk effekt på mennesker og dyr er kjent, regnes materialet som farlig ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Irriterer øynene.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Ingen under normale forhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ingen brannfare.
Eksplisjonsfare	: Ingen fare for direkte eksplosjon.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.
----------------------------	---

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer	: Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.
Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
Andre opplysninger	: Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

Modesta M1SHOT - Quickdetailer Style Maintenance Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling
- Forsiktighetsregler for sikker håndtering
- Hygieniske forhåndsregler
- : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
- : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.
- : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak
- Oppbevaringsbetingelser
- Uforenlige produkter
- Lagringstemperatur
- Innpakningsmaterialer
- : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
- : Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
- : Sterke alkalier. Sterke syrer. Oksidasjonsmiddel.
- : 22 °C
- : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Etylenglykol; 1,2-etandiol (107-21-1)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	1,2-etandiol (Etylenglykol)
Grenseverdi (OEL TWA)	52 mg/m³
	20 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	104 mg/m³
	40 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet; 5) Grenseverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Eddiksyre (64-19-7)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Eddiksyre
Grenseverdi (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Merknad	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

Modesta M1SHOT - Quickdetailer Style Maintenance Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Parafin (8002-74-2)

Norge - Grenser for arbeidseksposering

Lokalt navn	Parafin (røyk)
Grenseverdi (OEL TWA)	2 mg/m ³
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

8.2. Eksposeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Øyebeskyttelse

type	Anvendelsesområde	karakteristikker	Standard
Vernebriller		med sidevern	EN 166

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Hud- og kroppsvern

type	Standard
	EN ISO 6529, EN ISO 20345

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Håndvern

type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Engangshansker	Nitrilgummi (NBR), kloroprenigummi (CR)	6 (> 480 minutter)	0,4-0,7		EN 374-2, EN ISO 374, EN ISO 374-1

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

Modesta M1SHOT - Quickdetailer Style Maintenance Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Åndedrettsvern			
Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Luftrensende åndedrettsapparat, til engangsbruk		Korttidseksposering	

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: hvit.
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: > 100 °C
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke blandbar. Oppløselig i organiske løsningsmidler.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Modesta M1SHOT - Quickdetailer Style Maintenance Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Etylenglykol; 1,2-etandiol (107-21-1)	
LD50 oral rotte	7712 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	2,7 mg/l/4h

Trideceth-10 (69011-36-5)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 423 (Akutt oral toksisitet - Akutt toksisk klassemetode), Retningslinje: EU-metode B.1 tris (Akutt oral toksisitet - Akutt giftig klassemetode), Retningslinje: EPA OPPTS 870.1100 (Akutt oral toksisitet)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	≈ 5960 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Dyres kjønn: hann
LC50 Inhalering - Rotte	> 1,6 mg/l air Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Retningslinje 403 (Akutt toksisitet ved innånding)

Eddiksyre (64-19-7)	
LD50 oral rotte	3310 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte
LD50 oralt	4960 mg/kg kroppsvekt Dyr: mus
LD50 hud kanin	1060 mg/kg Kilde: HSDB, NITE
LD50 dermalt	1060 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	> 40 mg/l Kilde: ECHA Registrerte stoffer

Parafin (8002-74-2)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 401 (Akutt oral toksisitet)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt/dag Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	> 3600 mg/kg Kilde: NITE

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

Etylenglykol; 1,2-etandiol (107-21-1)	
pH	6 – 7,5 Kilde: GESTIS

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Etylenglykol; 1,2-etandiol (107-21-1)	
pH	6 – 7,5 Kilde: GESTIS

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert

Modesta M1SHOT - Quickdetailer Style Maintenance Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Etylenglykol; 1,2-etandiol (107-21-1)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år)	1500 mg/kg kroppsvekt Dyr: mus, Dyrs kjønn: hann, Bemerkning om resultater: annet: Effekttipe: kreftfremkallende (migrert informasjon)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Trideceth-10 (69011-36-5)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	≥ 500 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 408 (Gjentatt dose 90-dagers oral toksisitet hos gnagere)
Eddiksyre (64-19-7)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	290 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyres kjønn: hann
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Etylenglykol; 1,2-etandiol (107-21-1)	
Viskositet, kinematisk	14,505 mm²/s
Eddiksyre (64-19-7)	
Viskositet, kinematisk	1,015 mm²/s

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

Etylenglykol; 1,2-etandiol (107-21-1)	
LC50 - Fisk [1]	72860 mg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas
EC50 - Krepssdyr [1]	> 100 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 96h - Alger [1]	3536 mg/l Testorganismer (arter): andre: grennalger
EC50 96h - Alger [2]	6500 – 13000 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	≥ 1000 mg/l Testorganismer (arter): Americamysis bahia (fornavn: Mysidopsis bahia) Varighet: '23 d '
NOEC kronisk, skaldyr	4,2 mg/l
Trideceth-10 (69011-36-5)	
LC50 - Fisk [1]	12,76 mg/l Kilde: EPISUITE v4.1
EC50 - Krepssdyr [1]	1,5 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	3,4 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (tidligere navn: Scenedesmus subspicatus)
Eddiksyre (64-19-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (fornavn: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	> 300,82 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (fornavn: Salmo gairdneri)

Modesta M1SHOT - Quickdetailler Style Maintenance Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Eddiksyre (64-19-7)

EC50 - Krepssdyr [1]	> 1000 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 - Krepssdyr [2]	> 300,82 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Testorganismer (arter): Skeletonema costatum
EC50 72h - Alger [2]	> 300,82 mg/l Testorganismer (arter): Skeletonema costatum

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Modesta M1SHOT - Quickdetailler Style Maintenance Spray

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

Etylenglykol; 1,2-etandiol (107-21-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
-----------------------------	------------------

Trideceth-10 (69011-36-5)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

Eddiksyre (64-19-7)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
-----------------------------	------------------

Parafin (8002-74-2)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Etylenglykol; 1,2-etandiol (107-21-1)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-1,36
---	-------

Eddiksyre (64-19-7)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,17 Kilde: HSDB, ChemIDplus
---	-------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Etylenglykol; 1,2-etandiol (107-21-1)

Mobilitet i jord	0,2 Kilde: HSDB
------------------	-----------------

Trideceth-10 (69011-36-5)

Mobilitet i jord	111,3 Kilde: EPISUITE v4.1
------------------	----------------------------

Eddiksyre (64-19-7)

Mobilitet i jord	1,153 Kilde: ECHA
------------------	-------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Modesta M1SHOT - Quickdetailer Style Maintenance Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Ytterligere informasjon	: Bruk ikke igjen tomme beholdere.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Luftfart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Gjelder ikke

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

Modesta M1SHOT - Quickdetailer Style Maintenance Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(a)	Eddiksyre	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	Modesta M1SHOT - Quickdetailer Style Maintenance Spray ; Etylenglykol; 1,2-etandiol ; Trideceth-10 ; Eddiksyre	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	Trideceth-10	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
40.	Eddiksyre	Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brennbare væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlig faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, kategori 1, 2 eller 3, selvantennelig væske kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uavhengig av om de vises i del 3 i vedlegg VI til forordning (EU) nr 1272/2008 eller ikke.

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

Modesta M1SHOT - Quickdetailer Style Maintenance Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

Modesta M1SHOT - Quickdetailer Style Maintenance Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.