



**Wash & Wax
M392**

Utgiven: 23-11-2022 Kontroll: 24-07-2023 Version: 2 (ersätter 1)

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** Wash & Wax
M392
- Andra identifieringssätt:**
- UFI:** AP21-702Y-200X-4CVA
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
- Relevant användning: Rengöring av kroppen; produkt för rengöring och skydd av transportmedel
- Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
- GARDX INTERNATIONAL LTD
LAKE HOUSE, 2 PORT WAY, PORT SOLENT,
PO6 4TY PORTSMOUTH - UNITED KINGDOM
Tel.: +44 (0)1243 376426
product@gardx.co.uk
www.gardx.co.uk
- AUTOMOTOSOL S.R.O
RYBNÁ 716/24
PRAHA 1
110 00
CZECH REPUBLIC
- +420 222 703288
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** CNN: 1012486. For 24/7 multilingual advice for spill, leak, fire, exposure, or accident call chemtrec @ + 442038850382. 0800 147 111 (24 hrs), +385 09 471 977 (24 hrs)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER **

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
- Förordning nr 1272/2008 (CLP):**
- Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
- Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3, H412
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, kategori 1, H318
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, kategori 1A, H317
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
- Förordning nr 1272/2008 (CLP):**
- Fara
-  
- Faroangivelser:**
- Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Skyddsangivelser:**

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 23-11-2022 Kontroll: 24-07-2023 Version: 2 (ersätter 1)

Sida 1/16

**Wash & Wax
M392**

Utgiven: 23-11-2022 Kontroll: 24-07-2023 Version: 2 (ersätter 1)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER ** (fortsättning)

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
P273: Undvik utsläpp till miljön.
P280: Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
Fortsätt att skölja.
P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501: Innehållet/behållaren lämnas till en mottagare i enlighet med gällande föreskrifter

Kompletterande information:

Innehåller 2-metylisotiazol-3(2H)-on, Isoeugenol.

Ämnen som bidrar till klassificeringen

Natriumdodekylbensensulfonat (CAS: 25155-30-0)

Märkning avseende innehållet:

Ingrediens	Koncentrationsintervall
Nonjoniska tensider	viktprocent < 5
Amfotera tensider	viktprocent < 5
Anjoniska tensider	5 <= viktprocent < 15
Parfym	

Allergena doftämnen: bensylalkohol (BENZYL ALCOHOL).

Konserveringsmedel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), 2-metylisotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE), 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE), N- (3-aminopropyl) -N-dodecylpropane-1,3-diamin (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE).

2.3 Andra faror:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR **

3.1 Ämnen:

Ej tillämplig

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Blandning av nonjoniska och anjoniska tensider samt amfoter

Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 25155-30-0 EG: 246-680-4 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2120088038-51-XXXX	Natriumdodekylbensensulfonat⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	Självklass. 3 - <10 %
CAS: 68155-07-7 EG: 268-935-9 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Amider, C8-18 och C18-omättade., N, N-bis (hydroxyetyl)⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	Självklass. 1 - <3 %
CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Alkoholer, C12-14 (även numererade), etoxylerade <2,5 EO, sulfater, natriumsalter⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	Självklass. 1 - <3 %

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

⁽²⁾ Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

⁽³⁾ Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**Wash & Wax
M392**

Utgiven: 23-11-2022 Kontroll: 24-07-2023 Version: 2 (ersätter 1)

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR ** (fortsättning)

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 97862-59-4 EG: 931-296-8 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119488533-30-XXXX	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl) -N, N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt numrerade) acyl derivs., Hydroxider, inre salter⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Fara	Självklass. 1 - <3 %
CAS: 7664-93-9 EG: 231-639-5 Index: 016-020-00-8 REACH: 01-2119458838-20-XXXX	svavelsyra⁽²⁾ Förordning 1272/2008 Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314 - Fara	Självklass. <1 %
CAS: 84-66-2 EG: 201-550-6 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119486682-27-XXXX	Dietylfat⁽³⁾ Förordning 1272/2008	Inte klass. <1 %
CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119471987-18-XXXX	Glycerol⁽³⁾ Förordning 1272/2008	Inte klass. <1 %
CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	natriumhydroxid⁽³⁾ Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314 - Fara	Självklass. <1 %
CAS: 2682-20-4 EG: 220-239-6 Index: 613-326-00-9 REACH: 01-2120764690-50-XXXX	2-metylisotiazol-3(2H)-on⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Fara	ATP ATP13 <1 %
CAS: 97-54-1 EG: 202-590-7 Index: 604-094-00-X REACH: Ej tillämplig	Isoeugenol⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Varning	Självklass. <1 %

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

⁽²⁾ Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

⁽³⁾ Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

Annan information:

Identifiering	M-faktor	
	2-metylisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EG: 220-239-6	Akut
	Kronisk	1

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
Alkoholer, C12-14 (även numrerade), etoxylerade <2,5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8	viktprocent >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= viktprocent <10: Eye Irrit. 2 - H319
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl) -N, N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt numrerade) acyl derivs., Hydroxider, inre salter CAS: 97862-59-4 EG: 931-296-8	viktprocent >=10: Eye Dam. 1 - H318 4<= viktprocent <10: Eye Irrit. 2 - H319
svavelsyra CAS: 7664-93-9 EG: 231-639-5	viktprocent >=15: Skin Corr. 1A - H314 5<= viktprocent <15: Skin Irrit. 2 - H315 viktprocent >=15: Eye Dam. 1 - H318 5<= viktprocent <15: Eye Irrit. 2 - H319
natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	viktprocent >=0.1: Met. Corr. 1 - H290 viktprocent >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= viktprocent <5: Skin Corr. 1B - H314 0.5<= viktprocent <2: Skin Irrit. 2 - H315 viktprocent >=2: Eye Dam. 1 - H318 0.5<= viktprocent <2: Eye Irrit. 2 - H319
2-metylisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EG: 220-239-6	viktprocent >=0.0015: Skin Sens. 1A - H317
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EG: 202-590-7	viktprocent >=0.01: Skin Sens. 1A - H317

Den uppskattade akuta toxiciteten för ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller som fastställt i enlighet med bilaga I till den förordningen:

**Wash & Wax
M392**

Utgiven: 23-11-2022 Kontroll: 24-07-2023 Version: 2 (ersätter 1)

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR ** (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Natriumdodekylbensensulfonat	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
CAS: 25155-30-0	LD50 hud	Ej relevant	
EG: 246-680-4	LC50 inandning	Ej relevant	

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med bestämmelserna för brandskyddsprodukter.

Olämpliga släckmedel:

Ej relevant

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter förvaras som värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**Wash & Wax
M392**

Utgiven: 23-11-2022 Kontroll: 24-07-2023 Version: 2 (ersätter 1)

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

För annan personal än räddningspersonal:

Stoppa endast läckorna om det innebär att personerna som utför arbetet inte utsätts för fara. Vid risk för kontakt med den utspilda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt åtta). Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig.

Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Vi rekommenderar:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskaffning (avsnitt 6).

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Håll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 4 °C

Maxtemperatur: 40 °C

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

HTP-värden 2020:

Identifiering	Miljögränsvärden		
	HTP (8h)	10 ppm	45 mg/m ³
bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	HTP (15 min)		
d-limonen	HTP (8h)	25 ppm	140 mg/m ³

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**Wash & Wax
M392**

Utgiven: 23-11-2022 Kontroll: 24-07-2023 Version: 2 (ersätter 1)

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

HTP-värden 2020:

Identifiering	Miljögränsvärden		
	HTP (15 min)	50 ppm	280 mg/m ³
CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5	HTP (15 min)		
Dietylftalat	HTP (8h)		5 mg/m ³
CAS: 84-66-2 EG: 201-550-6	HTP (15 min)		10 mg/m ³
2,2'-iminodietanol	HTP (8h)	0,46 ppm	2 mg/m ³
CAS: 111-42-2 EG: 203-868-0	HTP (15 min)		
Glycerol	HTP (8h)		20 mg/m ³
CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	HTP (15 min)		
natriumhydroxid	HTP (8h)		
CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	HTP (15 min)		2 mg/m ³
Koppar dinitrat	HTP (8h)		0,02 mg/m ³
CAS: 3251-23-8 EG: 221-838-5	HTP (15 min)		
svavelsyra	HTP (8h)		0,05 mg/m ³
CAS: 7664-93-9 EG: 231-639-5	HTP (15 min)		0,1 mg/m ³

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Natriumdodekylbensensulfonat CAS: 25155-30-0 EG: 246-680-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	80 mg/kg	Ej relevant	57,2 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	52 mg/m ³	52 mg/m ³	52 mg/m ³	52 mg/m ³
Alkoholer, C12-14 (även numererade), etoxylerade <2,5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2750 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	175 mg/m ³	Ej relevant
1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N, N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt numererade) acyl derivs., Hydroxider, inre salter CAS: 97862-59-4 EG: 931-296-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	12,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	44 mg/m ³	Ej relevant
svavelsyra CAS: 7664-93-9 EG: 231-639-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	0,1 mg/m ³	Ej relevant	0,05 mg/m ³
Dietylftalat CAS: 84-66-2 EG: 201-550-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	15 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	10,56 mg/m ³	Ej relevant
Glycerol CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	56 mg/m ³
natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/m ³
2-metylisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EG: 220-239-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	0,043 mg/m ³	Ej relevant	0,021 mg/m ³

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Natriumdodekylbensensulfonat CAS: 25155-30-0 EG: 246-680-4	Oral	13 mg/kg	Ej relevant	13 mg/kg	Ej relevant
	Hud	40 mg/kg	Ej relevant	28,6 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³
Alkoholer, C12-14 (även numererade), etoxylerade <2,5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	15 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1650 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	52 mg/m ³	Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**Wash & Wax
M392**

Utgiven: 23-11-2022 Kontroll: 24-07-2023 Version: 2 (ersätter 1)

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl) -N, N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt nummerade) acyl derivs., Hydroxider, inre salter CAS: 97862-59-4 EG: 931-296-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	7,5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	7,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	13,04 mg/m ³	Ej relevant
Dietylftalat CAS: 84-66-2 EG: 201-550-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,75 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	7,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	2,6 mg/m ³	Ej relevant
Glycerol CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	229 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	33 mg/m ³
natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/m ³
2-metylisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EG: 220-239-6	Oral	0,053 mg/kg	Ej relevant	0,027 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	0,043 mg/m ³	Ej relevant	0,021 mg/m ³

PNEC:

Identifiering				
Natriumdodekylbensensulfonat CAS: 25155-30-0 EG: 246-680-4	STP	50 mg/L	Färskt vatten	0,693 mg/L
	Mark	25 mg/kg	Marina vatten	1 mg/L
	Intermittent	0,654 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	27,5 mg/kg
	Oral	0,02 g/kg	Sediment (Marina vatten)	2,75 mg/kg
Alkoholer, C12-14 (även nummerade), etoxylerade <2,5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8	STP	10000 mg/L	Färskt vatten	0,24 mg/L
	Mark	7,5 mg/kg	Marina vatten	0,024 mg/L
	Intermittent	0,071 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,917 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,092 mg/kg
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl) -N, N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt nummerade) acyl derivs., Hydroxider, inre salter CAS: 97862-59-4 EG: 931-296-8	STP	3000 mg/L	Färskt vatten	0,013 mg/L
	Mark	0,85 mg/kg	Marina vatten	0,001 mg/L
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	11,1 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	1,11 mg/kg
svavelsyra CAS: 7664-93-9 EG: 231-639-5	STP	8,8 mg/L	Färskt vatten	0,003 mg/L
	Mark	Ej relevant	Marina vatten	0 mg/L
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	0,002 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,002 mg/kg
Dietylftalat CAS: 84-66-2 EG: 201-550-6	STP	2 mg/L	Färskt vatten	0,012 mg/L
	Mark	0,137 mg/kg	Marina vatten	0,0012 mg/L
	Intermittent	0,12 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,137 mg/kg
	Oral	0,033 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,0137 mg/kg
Glycerol CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	STP	1000 mg/L	Färskt vatten	0,885 mg/L
	Mark	0,141 mg/kg	Marina vatten	0,088 mg/L
	Intermittent	8,85 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	3,3 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,33 mg/kg
2-metylisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EG: 220-239-6	STP	0,23 mg/L	Färskt vatten	0,00339 mg/L
	Mark	0,047 mg/kg	Marina vatten	0,00339 mg/L
	Intermittent	0,00339 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	Ej relevant
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	Ej relevant

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**Wash & Wax
M392**



Utgiven: 23-11-2022 Kontroll: 24-07-2023 Version: 2 (ersätter 1)

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

B.- Andningsskydd.



Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd



Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Skyddshandskar mot mindre risker (Material: Nitril, Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,062 mm, Användarvillkor: Normala förfaranden)			Byt ut handskar innan någon indikation på försämring. Under långa perioder av exponering av produkten för professionella/industriella användare är det lämpligt att använda handskar CE III enligt normerna EN 420:2004+A1:2010 och EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.



D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk.

E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Arbetskläder			Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Arbetskor med halkskydd		EN ISO 20347:2012	Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Ytterligare nödåtgärder

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begränsning av miljöexponeringen:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Matt
Färg:	Blå
Lukt:	Fruktig
Lukttröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	100 °C
Ångtryck vid 20 °C:	2348 Pa

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**Wash & Wax
M392**

Utgiven: 23-11-2022 Kontroll: 24-07-2023 Version: 2 (ersätter 1)

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Ångtryck vid 50 °C:	12373,35 Pa (12,37 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *
Produktspecifikation:	
Densitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Relativ densitet vid 20 °C:	1,03
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *
pH:	8,6 - 9,6 (vid 100 %)
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Mycket vattenlöslig
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *
Brandfarlighet:	
Flampunkt:	Ej brandfarlig (>60 °C)
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	220 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Partikelegenskaper:	
Median av ekvivalentdiametern:	Ej tillämplig
9.2 Annan information:	
Information om faroklasser för fysisk fara:	
Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Korrosivt för metaller:	Ej relevant *
Förbränningsvärme:	Ej relevant *
Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:	Ej relevant *
Andra säkerhetskaraktistika:	
Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	Ej relevant *

*Karaktäristisk information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**Wash & Wax
M392**

Utgiven: 23-11-2022 Kontroll: 24-07-2023 Version: 2 (ersätter 1)

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION **

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Vid förlängd inandning kan produkten vara skadlig för slemhinnevävnader och övre luftvägar.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Orsakar hudinflammation.
- Kontakt med ögonen: Ger svåra ögonskador vid kontakt.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Långvarig hudkontakt kan leda till kontaktallergi.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

** Förändringar gentemot tidigare version

**Wash & Wax
M392**

Utgiven: 23-11-2022 Kontroll: 24-07-2023 Version: 2 (ersätter 1)

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
	LD50 oral	LD50 hud	
Amider, C8-18 och C18-omättade., N, N-bis (hydroxietyl) CAS: 68155-07-7 EG: 268-935-9	>5000 mg/kg	Ej relevant	Råtta
	Ej relevant	Ej relevant	
	Ej relevant	Ej relevant	
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl) -N, N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt numrerade) acyl derivs., Hydroxider, inre salter CAS: 97862-59-4 EG: 931-296-8	2335 mg/kg	Ej relevant	Råtta
	Ej relevant	Ej relevant	
	Ej relevant	Ej relevant	
Natriumdodekylbensensulfonat CAS: 25155-30-0 EG: 246-680-4	500 mg/kg (ATEi)	Ej relevant	
	Ej relevant	Ej relevant	
	Ej relevant	Ej relevant	
svavelsyra CAS: 7664-93-9 EG: 231-639-5	2140 mg/kg	Ej relevant	Råtta
	Ej relevant	Ej relevant	
	Ej relevant	Ej relevant	
Glycerol CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	27200 mg/kg	>2000 mg/kg	Råtta Marsvin
	>2000 mg/kg	>5,85 mg/L (6 h)	Råtta
	>5,85 mg/L (6 h)		
natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	>2000 mg/kg	Ej relevant	
	Ej relevant	Ej relevant	
	Ej relevant	Ej relevant	
2-metylisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EG: 220-239-6	120 mg/kg	242 mg/kg	Råtta Råtta
	242 mg/kg	Ej relevant	
	Ej relevant	Ej relevant	
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EG: 202-590-7	1500 mg/kg	1100 mg/kg	Råtta Råtta
	1100 mg/kg	Ej relevant	
	Ej relevant	Ej relevant	

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
	LC50	EC50		
Amider, C8-18 och C18-omättade., N, N-bis (hydroxietyl) CAS: 68155-07-7 EG: 268-935-9	>1 - 10 mg/L (96 h)			Fisk
	>1 - 10 mg/L (48 h)			Kräftdjur
	>1 - 10 mg/L (72 h)			Alger
Alkoholer, C12-14 (även numrerade), etoxylerade <2,5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8	7,1 mg/L (96 h)		Danio rerio	Fisk
	7,4 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Kräftdjur
	27 mg/L (72 h)		Scenedesmus subspicatus	Alger

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**Wash & Wax
M392**

Utgiven: 23-11-2022 Kontroll: 24-07-2023 Version: 2 (ersätter 1)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Halt		Typ	Sort
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl) -N, N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt numererade) acyl derivs., Hydroxider, inre salter CAS: 97862-59-4 EG: 931-296-8	LC50	1,9 mg/L (96 h)	N/A	Fisk
	EC50	6,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	4,66 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alger
Dietylftalat CAS: 84-66-2 EG: 201-550-6	LC50	61 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	LC50	189 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	33 mg/L	Crangon crangon	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
2-metylisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EG: 220-239-6	LC50	4,77 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	0,934 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Amider, C8-18 och C18-omättade., N, N-bis (hydroxietyl) CAS: 68155-07-7 EG: 268-935-9	NOEC	0,07 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
	NOEC	Ej relevant		
Alkoholer, C12-14 (även numererade), etoxylerade <2,5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8	NOEC	0,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	0,27 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl) -N, N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt numererade) acyl derivs., Hydroxider, inre salter CAS: 97862-59-4 EG: 931-296-8	NOEC	0,135 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	0,32 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Dietylftalat CAS: 84-66-2 EG: 201-550-6	NOEC	5 mg/L	Cyprinus carpio	Fisk
	NOEC	25 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
2-metylisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EG: 220-239-6	NOEC	4,93 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	0,044 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Alkoholer, C12-14 (även numererade), etoxylerade <2,5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8	BOD5	Ej relevant	Halt	10,5 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	100 %
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl) -N, N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt numererade) acyl derivs., Hydroxider, inre salter CAS: 97862-59-4 EG: 931-296-8	BOD5	Ej relevant	Halt	10 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	87 %
Dietylftalat CAS: 84-66-2 EG: 201-550-6	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	88 %
Glycerol CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	14 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	63 %
2-metylisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EG: 220-239-6	BOD5	Ej relevant	Halt	10 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	55,8 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**Wash & Wax
M392**

Utgiven: 23-11-2022 Kontroll: 24-07-2023 Version: 2 (ersätter 1)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Dietylftalat CAS: 84-66-2 EG: 201-550-6	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	117
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,07
	Potentiell	Hög
Glycerol CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	3
	Fördelningskoefficient (log Pow)	-1,76
	Potentiell	Låg
2-metylisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EG: 220-239-6	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	
	Fördelningskoefficient (log Pow)	-0,49
	Potentiell	

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Dietylftalat CAS: 84-66-2 EG: 201-550-6	Koc	Ej relevant	Henry	6,181E-2 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Nej
	Ytlig spänning	3,699E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Nej
Glycerol CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	6,516E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
2-metylisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EG: 220-239-6	Koc	Ej relevant	Henry	0E+0 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider	Farligt

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoxiskt, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaftande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Nationell lagstiftning: Avfallslagen, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**Wash & Wax
M392**

Utgiven: 23-11-2022 Kontroll: 24-07-2023 Version: 2 (ersätter 1)

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)

Denna produkt är ej reglerad för transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER **

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Föreskrift (EC) 528/2012: innehåller ett konserveringsmedel för att skydda den behandlade artikeln ursprungliga egenskaper. Innehåller 2-metylisotiazol-3(2H)-on, N- (3-aminopropyl) -N-dodecylpropane-1,3-diamin, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1).

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: 2-metylisotiazol-3(2H)-on (Produkttyp 6, 11, 12, 13) ; N- (3-aminopropyl) -N-dodecylpropane-1,3-diamin (Produkttyp 2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13) ; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (Produkttyp 2, 6, 9, 11, 12, 13) ; 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (Produkttyp 2, 4, 6, 11, 12, 13)

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Förordning (EG) nr 648/2004 om rengöringsmedel:

I enlighet med denna förordning uppfyller produkten följande:

De ytaktiva ämnen som denna blandning innehåller uppfyller normerna för biodegradering i Förordning (EG) nr 648/2004 gällande tvättmedel. Uppgifterna som styrker detta finns tillgängliga för medlemsländernas kompetenta myndigheter och kommer att uppvisas vid direkt begäran eller vid begäran från tvättmedelstillverkare.

Märkning avseende innehållet:

Ingrediens	Koncentrationsintervall
Nonjoniska tensider	viktprocent < 5
Amfoter tensider	viktprocent < 5
Anjoniska tensider	5 <= viktprocent < 15
Parfym	

Allergena doftämnen: bensylalkohol (BENZYL ALCOHOL).

Konserveringsmedel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), 2-metylisotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE), 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE), N- (3-aminopropyl) -N-dodecylpropane-1,3-diamin (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE).

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Får inte användas i

—prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,

—trolleri- och skämtartiklar,

—spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer: Innehåller svavelsyra. Produkt förenlig med artikel 9.

Produkter som endast innehåller sprängämnesprekursorer i en sådan liten utsträckning och i så sammansatta blandningar att det är tekniskt sett extremt svårt att extrahera sprängämnesprekursorer bör inte omfattas av denna förordnings tillämpningsområde.

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

** Förändringar gentemot tidigare version

**Wash & Wax
M392**

Utgiven: 23-11-2022 Kontroll: 24-07-2023 Version: 2 (ersätter 1)

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER ** (fortsättning)

Kemikalielagen 599/2013
Kemikalielagen 746/2016 62
Förordningen om ämnens namn (finska/svenska) 5/2010, ändring 1123/2010
Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa målarfärger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering 837/2005, inklusive förändringar 813/2010, 6/2011, 269/2012
Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp som leds ut i luften från vissa verksamheter och anläggningar som använder organiska lösningsmedel (64/2015), ändrad genom förordning 167/2018.
Avfallslagen, 646/2011, inklusive förändringar
Statsrådets förordning om avfall (179/2012)
Lag om transport av farliga ämnen (719/1994, senaste ändring 1541/2019)
Statsrådets förordning om transport av farliga ämnen på väg (194/2002, senaste ändring 578/2021)
Statsrådets förordning om påvisande av att förpackningar, tankar och bulkcontainrar avsedda för transport av farliga ämnen stämmer överens med kraven samt om besiktningsorgan som utför uppgifter i anslutning till detta (124/2015, senaste ändring 778/2015)
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- Kommissionens förordning (EG) nr 551/2009 av den 25 juni 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna V och VI (undantag avseende tensider)
- Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna III och VII

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

*** Förändringar gentemot tidigare version***AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION ******Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modifieringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (AVSNITT 3, AVSNITT 11):

- Tillagda ämnen
 svavelsyra (7664-93-9)

Förordning nr 1272/2008 (CLP) (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Faroangivelser

GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (AVSNITT 15):

- Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...)

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):*** Förändringar gentemot tidigare version*

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**Wash & Wax
M392**

Utgiven: 23-11-2022 Kontroll: 24-07-2023 Version: 2 (ersätter 1)

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION ** (fortsättning)

Acute Tox. 2: H330 - Dödligt vid inandning.
Acute Tox. 3: H301+H311 - Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.
Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Met. Corr. 1: H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
Skin Corr. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificeringsförfarande:

Skin Sens. 1A: Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2: Beräkningsmetod
Eye Dam. 1: Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3: Beräkningsmetod

Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimitutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
BCF: Bioconcentration factor
LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50
EC50: Effektiv koncentration 50
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol
Inte klass.: Inte klassificerad
Självklass: Självklassificerad
UFI: unik formuleringsidentifierare
IARC: Internationella byrån för cancerforskning

**** Förändringar gentemot tidigare version**

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSDATABLADETS SLUT

Utgiven: 23-11-2022 Kontroll: 24-07-2023 Version: 2 (ersätter 1)

Sida 16/16