

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 21.02.2019

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: *MZ Wash***
- **Artikelnummer: 26932**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Rengöringsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
Menzerna Polishing Compounds GmbH & Co. KG
Industriestraße 25
76470 ÖTIGHEIM
GERMANY
sds@menzerna.com
Tel.: +49 (0) 7222 9157-0
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Product and Environmental Safety Department
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** CHEMTREC: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN 842438

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS05 frätande

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

-
- **2.2 Märkningsuppgifter**
 - **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
 - **Faropiktogram**



GHS05

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Isotridecanol, ethoxylated
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
- **Faroangivelser**
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 21.02.2019

Handelsnamn: MZ Wash

(Fortsättning från sida 1)

- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.
- 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.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 9043-30-5 Polymer	Isotridecanol, ethoxylated ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤10%
EG-nummer: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts ☠ Eye Dam. 1, H318; 🌊 Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<10%
EG-nummer: 931-329-6 Reg.nr.: 01-2119490100-53-xxxx	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) ☠ Eye Dam. 1, H318; 🌊 Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315	≥3-<10%
EG-nummer: 931-216-1 Reg.nr.: 01-2119472309-33-xxxx	Fettsäure, Reaktionsprodukt mit Triethanolamin, di-Me Sulfat quaterniert ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxietanol ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	alpha-Hexylcinnamaldehyde 🌊 Aquatic Acute 1, H400; 🌊 Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Sens. 1, H317	≥0,025-<0,1%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.
- **Vid inandning:**
Se till att det finns frisk luft.
Vid besvär sök läkarvård.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 21.02.2019

Handelsnamn: **MZ Wash**

(Fortsättning från sida 2)

- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Håll obehöriga på avstånd. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd säkerhetsåtgärder som rekommenderas i avsnitt 8.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra spridning av förorenat tvättvatten och omhändertag det på föreskrivet sätt.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertag förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
Skyddas mot frost.
- **Lagringsklass:** 12
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 21.02.2019

Handelsnamn: MZ Wash

(Fortsättning från sida 3)

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

CAS: 111-76-2 2-butoxietanol

OEL Korttidsvärde: 246 mg/m³, 50 ppm
Nivågränsvärde: 50 mg/m³, 10 ppm
H

· **DNEL**

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Oral	DNEL, general population, oral	7,5 mg/kg (general population)
Dermal	DNEL, general population, dermal	7,5 mg/kg (general population)
	DNEL, worker, dermal	12,5 mg/kg (worker)
Inhalativ	DNEL, general population, inhalativ	13,04 mg/m ³ (general population)
	DNEL, worker, inhalativ	44 mg/m ³ (worker)

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Oral	DNEL, general population, oral	6,25 mg/kg (general population)
Dermal	DNEL, general population, dermal	2,5 mg/kg (general population)
	DNEL, worker, dermal	4,16 mg/kg (worker)
Inhalativ	DNEL, general population, inhalativ	21,73 mg/m ³ (general population)
	DNEL, worker, inhalativ	73,4 mg/m ³ (worker)

Fettsäure, Reaktionsprodukt mit Triethanolamin, di-Me Sulfat quaterniert

Oral	DNEL, general population, oral	7,5 mg/kg (general population)
Dermal	DNEL, general population, dermal	187,5 mg/kg (general population)
	DNEL, worker, dermal	312,5 mg/kg (worker)
Inhalativ	DNEL, general population, inhalativ	13 mg/m ³ (general population)
	DNEL, worker, inhalativ	44 mg/m ³ (worker)

CAS: 111-76-2 2-butoxietanol

Oral	DNEL, general population, oral	6,3 mg/kg (general population)
Dermal	DNEL, general population, dermal	75 mg/kg (general population)
	DNEL, worker, dermal	125 mg/kg (worker)
Inhalativ	DNEL, general population, inhalativ	59 mg/m ³ (general population)
	DNEL, worker, inhalativ	98 mg/m ³ (worker)

· **PNEC**

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

PNEC (Süßwasser) 0,013 µg/l (Süßwasser)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Åt, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 21.02.2019

Handelsnamn: MZ Wash

(Fortsättning från sida 4)

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Filter P2

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

· **Handskmaterial**

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

≥ 480 min

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:** Skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

Form: Vätska
Färg: Ljusorangevärgad

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde vid 20 °C (68 °F):** 6,7

· **Tillståndsändring**

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

· **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

· **Explosionsgränser:**

Nedre: Ej bestämd.

Övre: Ej bestämd.

· **Oxiderande egenskaper:** Ej bestämd.

· **Ångtryck:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 21.02.2019

Handelsnamn: **MZ Wash**

(Fortsättning från sida 5)

· Densitet vid 20 °C (68 °F):	~1 g/cm ³ (~8,35 lbs/gal)
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk vid 20 °C (68 °F):	80 mPas (Brookfield 02/50)
Kinematisk:	Ej bestämd.
· Lösningsmedelhalt: VOC (EG)	<2,14 %
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Inga under normala förhållanden.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** oxidant
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
CAS: 9043-30-5 Isotridecanol, ethoxylated		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts		
Oral	LD50	2.335-2.430 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
Fettsäure, Reaktionsprodukt mit Triethanolamin, di-Me Sulfat quaterniert		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
CAS: 111-76-2 2-butoxietanol		
Oral	LD50	1.746 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.060 mg/kg (rab)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 21.02.2019

Handelsnamn: MZ Wash

(Fortsättning från sida 6)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

LC50/96h	1,11 mg/l (pimephales promelas)
EC50 (48h)	1,9 mg/l (daphnia)
LOEC (37d)	0,405 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (28d)	0,16 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

LC50/96h	2,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	3,2 mg/l (daphnia)
EC50 (72h)	6.000 mg/l (Pseudomonas putida)
LOEC (21d)	0,24 mg/l (daphnia)
LOEC (28d)	1 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (3d)	2 mg/l (algae)
NOEC (21d)	0,07 mg/l (daphnia)
NOEC (28d)	0,32 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 (24h)	18,6 mg/l (algae)
EbC50 (72h)	23,4 mg/l (algae)
Wachstumsrate (ErCx) 10% (72h)	0,83 g/l (Pseudomonas putida)

Fettsäure, Reaktionsprodukt mit Triethanolamin, di-Me Sulfat quaterniert

LC50/96h	4,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (72h)	1,9 mg/l (algae)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 21.02.2019

Handelsnamn: **MZ Wash**

(Fortsättning från sida 7)

CAS: 111-76-2 2-butoxietanol		
Sensibilisering	Wachstum (EbCx) 10% (21d)	134 mg/l (daphnia)
	LC50/96h	1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	EC50 (48h)	1.550 mg/l (daphnia)
	EC50 (21d)	297 mg/l (daphnia)
	NOEC (72h)	62,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	NOEC (21d)	100 mg/l (daphnia)
	ErC50 (72h)	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	EbC50 (72h)	623 mg/l (algae)
	Wachstumsrate (ErCx) 10% (72h)	679 g/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	Wachstum (EbCx) 10% (72h)	308 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

BCF	3
log KOW	4,44

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

BCF	65,36
log KOW	1,35-4,84

CAS: 111-76-2 2-butoxietanol

log KOW	0,81
---------	------

CAS: 101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde

log KOW	5,3
---------	-----

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ekotoxiska effekter:**

· **Kommentar:** Skadlig för fisk.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avlopps nätet.

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i utspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

Skadlig för vattenorganismer

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:** Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

· **Avfallsnyckelnummer:** Avfallskoder bör utarbetas i samråd med konsumenter, producenter och kvarnen.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 21.02.2019

Handelsnamn: **MZ Wash**

(Fortsättning från sida 8)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Regulation 1907/2006/EC, REACH concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.
Regulation 453/2010/EU, REACH as amended.
Regulation 1272/2008/EC, on Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

The details of the safety data sheet apply only to the product described in the context of its intended use. The information is based on the current state of our knowledge. It is intended to describe our product in view of the risks posed by it and the relevant precautionary measures. It does not represent an assurance of product and quality characteristics. The information in this safety data sheet is required under Article 31 and Annex II of Regulation EC (VO) no. 1907/2006.

- **Relevanta fraser**
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 21.02.2019

Handelsnamn: MZ Wash

(Fortsättning från sida 9)

H332 Skadligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Område som utfärdar datablad:** Product and Environmental Safety Department

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3