

Utskriftsdato 04/11/2017

Vurdert 04.11.2017

1 Identifikasjon

- **Produkt-ID**
- **Handelsnavn:** EW16014Z Self Etch Primer Grey
- **Artikkel nummer:** EW-16014Z
- **Påføring av stoffet / blandingen**
Belegg
aerosol metall primer
- **Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Eastwood Products
263 Shoemaker Road
Pottstown, PA 19464
Amerikas forente stater
- **Informasjonsavdeling:** (800)343-9353
- **Nødtelefonnummer:** CHEMTREC 1-800-424-9300

2 Identifikasjon av fare(r)

- **Klassifisering av stoffet eller blandingen**



GHS02 GHS04 Flamme, gassflaske

Flam. Aerosol 1 H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.



GHS04 gassflaske

Trykk. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.



Carc. 1A H350 Kan forårsake kreft.
 Repr. 2 H361 Mistenkes for å skade fertiliteten eller det ufødte barnet.
 STOT SE 1 H370 Forårsaker skade på organer.
 STOT RE 2 H373 Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 Asp. Tox. 1



GHS07

Irrit i huden. 2 H315 Forårsaker hudirritasjon.
 Øye irrit. 2A H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

- **Etikett elementer**
- **GHS-etikettelementer** Produktet er klassifisert og merket i henhold til Globally Harmonized System (GHS).

(Fortsettelse på side 2)

Utskriftsdato 04/11/2017

Vurdert 04.11.2017

Handelsnavn: EW16014Z Self Etch Primer

(Fortsettelse av side 1)

· Farepiktogrammer

GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

· Signalord Fare**· Farebestemmende komponenter i merking:**

toluen aceton
Kvarts (SiO₂)
etylacetat

· Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H315 Forårsaker hudirritasjon.
H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H350 Kan forårsake kreft.
H361 Mistenkes for å skade fertiliteten eller det ufødte barnet. H370 Forårsaker skade på organer.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H373 Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H304 Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene.

· Forholdsregler

P210 Holdes unna varme/gnister/åpen ild/varme overflater. Røyking forbudt. P251 Ikke stikk hull eller brenn, selv etter bruk.
P260 Ikke pust inn støv/røyk/gass/tåke/damper/spray.
P211 Ikke spray på åpen ild eller annen antennelseskilde.
P280 Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsbeskyttelse. P264 ~~Våk~~
~~gullhåring~~
P270 Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet.
P201 Få spesielle instruksjoner før bruk.
P202 ~~Hold av barn og dyr~~ P201-P30 VED SVELGING: Ring umiddelbart et GIFTSENTER/lege.
P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å gjøre.
P321 Spesifikk behandling (se på denne etiketten).
P308+P313 ~~Hvis det berører øynene: Oppsøk lege. P321~~ ~~Hvis det berører huden: Oppsøk lege.~~
~~P373~~ Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Oppsøk lege. P314 ~~Oppsøk lege.~~
~~ghid/tdgud~~
P331 Fremkall IKKE oppkast.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med mye vann.
P362+P364 Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk. P405 Oppbevares innelåst.
P410+P403 Beskytt mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.
P410+P412 Beskytt mot sollys. Ikke utsett for temperaturer over 50°C/122°F.
P501 Kast innholdet/holderen i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

(Fortsettelse på side 3)

Norge

Utskriftsdato 04/11/2017

Vurdert 04.11.2017

Handelsnavn: EW16014Z Self Etch Primer

(Fortsettelse av

- **Klassifiseringssystem:**
- **NFPA-vurderinger (skala**



- **HMIS-klassifiseringer (skala 0 - 4)**



- **Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke aktuelt.

3 Sammensetning/informasjon om ingredienser

- **Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:**
Blanding: bestående av følgende komponenter. Vekt prosent

· Farlige komponenter:

67-64-1	aceton	13 - 30%
68476-86-8	Petroleumsgasser, flytende, søtete	13 - 30%
108-88-3	toluen	7 - 10%
110-19-0	isobutylacetat	7 - 10%
141-78-6	etylacetat	5 - 7%
78-93-3	butanon	5 - 7%
	Harpiks NJTSRN 6784	
9004-70-0	CELLULOSE NITRAT	1.5 - 5%
123-86-4	n-butylacetat	1.5 - 5%
64742-94-5	Løsemiddelnafta (petroleum), tung arom.	1-1.5%
67-63-0	propan-2-ol	1-1.5%
14808-60-7	Kvarts (SiO ₂)	1-1.5%
14807-96-6	Talkum	1-1.5%
1330-78-5	Tris (metylfenyl) fosfat	≤1%

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Ved bevisstløshet, plasser pasienten stabilt i sidestilling for transport.
- **Etter hudkontakt:** Vask umiddelbart med vann og såpe og skylld grundig.
- **Etter øyekontakt:**
Skylld det åpne øyet i flere minutter under rennende vann. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.
- **Etter svelging:** Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.

(Fortsettelse på side 4)

Utskriftsdato 04/11/2017

Vurdert 04.11.2017

Handelsnavn: EW16014Z Self Etch Primer

(Fortsettelse av

- **Informasjon til lege:**
- **De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling**
Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

5 Brannsløkkingstiltak

- **Slokkemedier**
- **Egnede slukkemidler:**
CO₂, slokkepulver eller vannspray. Bekjemp større branner med vannspray eller alkoholbestandig skum.
- **Spesielle farer som følge av stoffet eller blandingen** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **Råd til brannmenn**
- **Verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak kreves.

6 Tiltak for utilsiktet frigjøring

- **Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**
Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna.
- **Miljømessige forholdsregler:** Ikke la det komme inn i kloakk/overflate- eller grunnvann.
- **Metoder og materiale for inneslutning og opprydding:** Kast forurenset materiale som avfall i henhold til punkt 13. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **Referanse til andre seksjoner**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se pkt. 13 for informasjon om destruksjon.
- **Beskyttelseskriterier for kjemikalier**

· **PAC-I:**

67-64-1	aceton	200 sider per minutt
108-88-3	toluen	67 sider per minutt
110-19-0	isobutylacetat	450 sider per minutt
141-78-6	etylacetat	1200 sider per minutt
78-93-3	butanon	200 sider per minutt
13463-67-7	titandioksid	30 mg/m ³
123-86-4	n-butylacetat	5 sider per minutt
67-63-0	propan-2-ol	400 sider per minutt
14808-60-7	Kvarts (SiO ₂)	0,075 mg/m ³
108-65-6	2-metoksy-1-metyletylacetat	50 sider per minutt
1333-86-4	Carbon black	9 mg/m ³
6915-15-7	epletsyre	4,8 mg/m ³
1330-20-7	Xylen	130 sider per minutt
112945-52-5	SILICA	18 mg/m ³
67-56-1	metanol	530 sider per minutt
100-41-4	etylbenzen	33 sider per minutt
91-20-3	naftalen	15 sider per minutt

(Fortsettelse på side 5)

Norge

Utskriftsdato 04/11/2017

Vurdert 04.11.2017

Handelsnavn: EW16014Z Self Etch Primer

(Fortsettelse av

122-99-6	2-fenoksyetanol	1,5 sider per minutt
78-83-1	butanol	150 sider per minutt
57-55-6	Metylykol	30 mg/m ³
95-63-6	1,2,4-trimetylbenzen	140 sider per minutt
21645-51-2	aluminiumhydroksid	8,7 mg/m ³
7631-86-9	silisiumdioksid, kjemisk fremstilt	18 mg/m ³
· PAC-2:		
67-64-1	aceton	3200* sider per minutt
108-88-3	toluen	560 sider per minutt
110-19-0	isobutylacetat	1300* sider per minutt
141-78-6	etylacetat	1 700 sider per minutt
78-93-3	butanon	2700* sider per minutt
13463-67-7	titandioksid	330 mg/m ³
123-86-4	n-butylacetat	200 sider per minutt
67-63-0	propan-2-ol	2000* sider per minutt
14808-60-7	Kvarts (SiO ₂)	33 mg/m ³
108-65-6	2-metoksy-1-metyletylacetat	1 000 sider per minutt
1333-86-4	Carbon black	99 mg/m ³
6915-15-7	epletsyre	53 mg/m ³
1330-20-7	Xylen	920* sider per minutt
112945-52-5	SILICA	100 mg/m ³
67-56-1	metanol	2 100 sider per minutt
100-41-4	etylbenzen	1100* sider per minutt
91-20-3	naftalen	83 sider per minutt
122-99-6	2-fenoksyetanol	16 sider per minutt
78-83-1	butanol	1 300 sider per minutt
57-55-6	Metylykol	1 300 mg/m ³
95-63-6	1,2,4-trimetylbenzen	360 sider per minutt
21645-51-2	aluminiumhydroksid	73 mg/m ³
7631-86-9	silisiumdioksid, kjemisk fremstilt	740 mg/m ³
· PAC-3:		
67-64-1	aceton	5700 sider per minutt
108-88-3	toluen	3700 sider per minutt
110-19-0	isobutylacetat	7500 sider per minutt
141-78-6	etylacetat	10000 sider per minutt
78-93-3	butanon	4000 sider per minutt
13463-67-7	titandioksid	2 000 mg/m ³
123-86-4	n-butylacetat	3000 sider per minutt
67-63-0	propan-2-ol	12000 sider per minutt
14808-60-7	Kvarts (SiO ₂)	200 mg/m ³
108-65-6	2-metoksy-1-metyletylacetat	5000* sider per minutt

(Fortsettelse på side 6)

Norge

Utskriftsdato 04/11/2017

Vurdert 04.11.2017

Handelsnavn: EW16014Z Self Etch Primer

		(Fortsettelse av
1333-86-4	Carbon black	590 mg/m ³
6915-15-7	epletsyre	320 mg/m ³
1330-20-7	Xylen	2500* sider per minutt
112945-52-5	SILICA	630 mg/m ³
67-56-1	metanol	7200* sider per minutt
100-41-4	etylbenzen	1800* sider per minutt
91-20-3	naftalen	500 sider per minutt
122-99-6	2-fenoksyetanol	97 sider per minutt
78-83-1	butanol	8000* sider per minutt
57-55-6	Metylykol	7 900 mg/m ³
95-63-6	1,2,4-trimetylbenzen	480 sider per minutt
21645-51-2	aluminiumhydroksid	440 mg/m ³
7631-86-9	silisiumdioksid, kjemisk fremstilt	4 500 mg/m ³

7 Håndtering og lagring

· **Håndtering:**

· **Forholdsregler for sikker håndtering**

Ingen spesielle tiltak kreves.

Sørg for god ventilasjon/avblåsning på arbeidsplassen.

· **Informasjon om beskyttelse mot eksplosjoner og branner:**

Ikke spray på åpen ild eller glødelamper. Hold tennkilder unna - Ikke røyk.

Trykkbeholder: beskytt mot sollys og ikke utsett for temperaturer over 50 °C, dvs. Ikke stikk hull eller brenn, selv etter bruk.

· **Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter**

· **Lagring:**

· **Krav som skal oppfylles av lagerrom og beholdere:**

Følg offisielle forskrifter for oppbevaring av emballasje med trykkbeholdere.

· **Informasjon om lagring i ett felles lager:** Ikke nødvendig.

· **Ytterligere informasjon om oppbevaringsforhold:** Hold beholderen tett forseglet.

· **Spesifikk(e) sluttbruk(er)** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroller/personlig verneutstyr

· **Tilleggsinformasjon om utforming av tekniske systemer:** Ingen ytterligere data, se punkt 7.

· **Kontroll parametere**

· **Komponenter med grenseverdier som krever overvåking på arbeidsplassen:**

Følgende bestanddeler er de eneste bestanddelene i produktet som har en PEL, TLV eller annen anbefalt eksponeringsgrense.

På dette tidspunktet har de andre bestanddelene ingen kjente eksponeringsgrenser.

67-64-1 aceton

PEL | Langsiktig verdi: 2400 mg/m³, 1000 ppm

(Fortsettelse på side 7)

Utskriftsdato 04/11/2017

Vurdert 04.11.2017

Handelsnavn: EW16014Z Self Etch Primer

(Fortsettelse av

REL	Langsiktig verdi: 590 mg/m ³ , 250 ppm
TLV	Kortsiktig verdi: 1187 mg/m ³ , 500 ppm Langsiktig verdi: 594 mg/m ³ , 250 ppm BEI
108-88-3 toluen	
PEL	Langsiktig verdi: 200 ppm Grenseverdi for tak: 300; 500* sider per minutt *10 minutters topp per 8-timers skift
REL	Kortsiktig verdi: 560 mg/m ³ , 150 ppm Langsiktig verdi: 375 mg/m ³ , 100 ppm
TLV	Langsiktig verdi: 75 mg/m ³ , 20 ppm BEI
110-19-0 isobutylacetat	
PEL	Langsiktig verdi: 700 mg/m ³ , 150 ppm
REL	Langsiktig verdi: 700 mg/m ³ , 150 ppm
TLV	Kortsiktig verdi: 172 mg/m ³ , 150 ppm Langsiktig verdi: 238 mg/m ³ , 50 ppm
141-78-6 etylacetat	
PEL	Langsiktig verdi: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
REL	Langsiktig verdi: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
TLV	Langsiktig verdi: 1440 mg/m ³ , 400 ppm
78-93-3 butanon	
PEL	Langsiktig verdi: 590 mg/m ³ , 200 ppm
REL	Kortsiktig verdi: 885 mg/m ³ , 300 ppm Langsiktig verdi: 590 mg/m ³ , 200 ppm
TLV	Kortsiktig verdi: 885 mg/m ³ , 300 ppm Langsiktig verdi: 590 mg/m ³ , 200 ppm BEI
123-86-4 N-butylacetat	
PEL	Langsiktig verdi: 710 mg/m ³ , 150 ppm
REL	Kortsiktig verdi: 950 mg/m ³ , 200 ppm Langsiktig verdi: 710 mg/m ³ , 150 ppm
TLV	Kortsiktig verdi: 712 mg/m ³ , 150 ppm Langsiktig verdi: 238 mg/m ³ , 50 ppm
67-63-0 propan-2-ol	
PEL	Langsiktig verdi: 980 mg/m ³ , 400 ppm
REL	Kortsiktig verdi: 1225 mg/m ³ , 500 ppm Langsiktig verdi: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV	Kortsiktig verdi: 984 mg/m ³ , 400 ppm Langsiktig verdi: 492 mg/m ³ , 200 ppm BEI
14808-60-7 Kvarts (SiO₂)	
PEL	se Quartz-oppføring

(Fortsettelse på side 8)

Norge

Utskriftsdato 04/11/2017

Vurdert 04.11.2017

Handelsnavn: EW16014Z Self Etch Primer

(Fortsettelse av

REL	Langsiktig verdi: 0,05* mg/m ³ *respirabelt støv; Se Pocket Guide-appen. En
TLV	Langsiktig verdi: 0,025* mg/m ³ *som respirabel fraksjon
· Ingredienser med biologiske grenseverdier:	
67-64-1 aceton	
BEI	50 mg/L Medium: urin Tid: slutt på skift Parameter: Aceton (uspesifikk)
108-88-3 toluen	
BEI	0,02 mg/L Medium: blod Tid: før siste skift i arbeidsuken Parameter: Toluene 0,03 mg/L Medium: urin Tid: slutten av skiftet Parameter: Toluene 0,3 mg/g kreatinin Medium: urin Tid: slutten av skiftet Parameter: o-kresol med hydrolyse (bakgrunn)
78-93-3 butanon	
BEI	2 mg/L Medium: urin Tid: slutten av skiftet Parameter: MEK
67-63-0 propan-2-ol	
BEI	40 mg/L Medium: urin Tid: slutten av skiftet ved slutten av arbeidsuken Parameter: Aceton (bakgrunn, uspesifikk)

· **Tilleggsinformasjon:** Listene som var gyldige under opprettelsen ble brukt som grunnlag.

· **Eksponeringskontroller**

· **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle beskyttende og hygieniske tiltak:**

Holdes unna matvarer, drikkevarer og fôr. Fjern umiddelbart alle skitne og forurensede klær. Vask hendene før pauser og på slutten av arbeidet.

Oppbevar verneklær separat. Unngå kontakt med øyne og hud.

· **Pusteutstyr:**

Ved kort eksponering eller lav forurensning, bruk åndedrettsfilter. Ved intensiv eller lengre eksponering, bruk åndedrettsvern som er uavhengig av sirkulerende luft.

(Fortsettelse på side 9)

Utskriftsdato 04/11/2017

Vurdert 04.11.2017

Handelsnavn: EW16014Z Self Etch Primer

(Fortsettelse av

· Beskyttelse av hender:

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling til hanskematerialet for produktet/preparatet/den kjemiske blandingen.

Valg av hanskemateriale under hensyntagen til gjennomtrengningstider, diffusjonshastigheter og nedbrytning



Vernehansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig mot produktet/stoffet/preparatet.

· Materiale av hansker

Valget av passende hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av ytterligere kvalitetsmerker og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er et preparat av flere stoffer, kan motstanden til hanskematerialet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før påføring.

· Inntrengningstid for hanskemateriale

Den nøyaktige pausetiden må finnes ut av produsenten av vernehanskene og må overholdes.

· Øyebeskyttelse:

Vernebriller



Tett forseglede vernebriller

9 Fysiske og kjemiske egenskaper**· Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****· Generell informasjon****· Utseende:**

Skjema: Aerosol

Farge: Grå

· Lukt: Karakteristisk

· Lukt terskel: Ikke bestemt.

· pH-verdi: Ikke bestemt.

· Endring i tilstand

Smeltepunkt / Smelteområde: Kokepunkt / Kokeområde: Ubestemt. 55 °C

· Antennelsestemperatur: -103 °C

· Brennbarhet (fast, gassformig): Ikke aktuelt.

· Antennelsestemperatur: 405 °C

· Nedbrytningstemperatur: Ikke bestemt.

· Automatisk tenning: Produktet er ikke selvantennende.

· Fare for eksplosjon: Ved bruk kan det dannes brannfarlig/eksplosiv damp-luftblanding.

· Eksplosjonsgrenser:

Lavere: 1,9 vol %

Øvre: 13,0 vol %

(Fortsettelse på side 10)

Norge

Utskriftsdato 04/11/2017

Vurdert 04.11.2017

Handelsnavn: EW16014Z Self Etch Primer

(Fortsettelse av

· Damptrykk ved 20 °C:	233 hPa
· Tetthet ved 20 °C:	0,77759 g/cm ³
· Relativ tetthet	Ikke bestemt.
· Damp tetthet	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighet	Ikke aktuelt.
· Løselighet i / blandbarhet med vann:	Ikke blandbar eller vanskelig å blande.
· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· Løsemiddelinnhold:	
Organiske løsemidler:	85.4 %
VOC-innhold:	59.5 %
	621,3 g/l / 5,18 pund/gl
· Innhold av faste stoffer:	14.6 %
· Annen informasjon	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / forhold som skal unngås:** Ingen nedbrytning hvis den brukes i henhold til spesifikasjonene.
- **Mulighet for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **Forhold som skal unngås** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **Uforenlige materialer:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige nedbrytningsprodukter kjent.

11 Toksikologisk informasjon

- **Informasjon om toksikologiske effekter**

- **LD/LC50-verdier som er relevante for klassifisering:**

108-88-3 toluen

Muntlig	LD50	5000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	12124 mg/kg (kanin)
Inhalasjon	LC50/4	5320 mg/l (mus)

- **Primær irriterende effekt:**

- **på huden:** Irriterende for hud og slimhinner.
- **på øyet:** Irriterende effekt.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende effekter kjent.
- **Ytterligere toksikologisk informasjon:**

Produktet viser følgende farer i henhold til internt godkjente beregningsmetoder for preparater:
Irriterende

(Fortsettelse på side 11)

Utskriftsdato 04/11/2017

Vurdert 04.11.2017

Handelsnavn: EW16014Z Self Etch Primer

(Fortsettelse av)

· **Kreftfremkallende**· **IARC (Det internasjonale byrået for kreftforskning)**

108-88-3	toluen	3
13463-67-7	titandioksid	2B
67-63-0	propan-2-ol	3
14808-60-7	Kvarts (SiO ₂)	1
14807-96-6	Talkum	3
1333-86-4	Carbon black	2B
1330-20-7	Xylen	3
100-41-4	etylbenzen	2B
91-20-3	naftalen	2B
7631-86-9	silisiumdioksid, kjemisk fremstilt	3

· **NTP (Nasjonalt toksikologiprogram)**

14808-60-7	Kvarts (SiO ₂)	K
91-20-3	naftalen	R

· **OSHA-Ca (Arbeidsmiljø- og helseadministrasjonen)**

68911-87-5	Montmorilontie leirekompleks	
------------	------------------------------	--

* **12 Økologisk informasjon**

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **Oppførsel i miljøsystemer:**
- **Bioakkumulerende potensial** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologisk informasjon:**
- **Generelle merknader:**
Vannfareklasse 3 (egenvurdering): ekstremt farlig for vann
Ikke la produktet nå grunnvann, vannløp eller kloakksystem, selv i små mengder. Fare for drikkevann hvis selv ekstremt små mengder lekker ned i bakken.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke aktuelt.
- **vPvB:** Ikke aktuelt.
- **Andre bivirkninger** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

13 Hensyn til avhending

- **Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:**
Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke la produktet komme i kontakt med kloakksystemet.

(Fortsettelse på side 12)

Norge

Utskriftsdato 04/11/2017

Vurdert 04.11.2017

Handelsnavn: EW16014Z Self Etch Primer

(Fortsettelse av

- Urensede emballasjer:
- Anbefaling: Avhending må skje i henhold til offisielle forskrifter.

14 Informasjon om transport

- UN-nummer
 - DOT, ADR, IMDG, IATA
- UN1950
- FNs riktige forsendelsesnavn
 - PUNKT
 - ADR
 - IMDG
 - IATA
- Aerosoler, brannfarlige
1950 Aerosoler
AEROSOLER
AEROSOLER, brannfarlige
- Fareklasse(r) for transport
 - PUNKT
- 
- Klasse
 - Etikett
- 2.1
2.1
- ADR
- 
- Klasse
 - Etikett
- 2.5F gasser
2.1
- IMDG, IATA
- 
- Klasse
 - Etikett
- 2.1
2.1
- Emballasje gruppe
 - DOT, ADR, IMDG, IATA
- Tomrom
- Miljøfarer:
 - Marine forurensninger:
- Nei
- Spesielle forholdsregler for brukeren
 - EMS-nummer:
- Advarsel: Gasser
F-D,S-U

(Fortsettelse på side 13)

Norge

Utskriftsdato 04/11/2017

Vurdert 04.11.2017

Handelsnavn: EW16014Z Self Etch Primer

(Fortsettelse av)

· Kode for oppbevaring	SW1 Beskyttet mot varmekilder. SW22 For AEROSOLER med en maksimal kapasitet på 1 liter: Kategori A. For AEROSOLER med en kapasitet over 1 liter: Kategori B. For AVFALLSAEROSOLER: Kategori C, Fri for boligkvarter.
· Kode for segregering	SG69 For AEROSOLER med en maksimal kapasitet på 1 liter: Segregering som for klasse 9. Oppbevaring "atskilt fra" klasse 1 unntatt divisjon 1.4. For AEROSOLER med en kapasitet over 1 liter: Segregering som for riktig underinndeling av klasse 2. For AVFALLSAEROSOLER: Segregering som for riktig underinndeling av klasse 2.
· Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL73/78 og IBC-koden	Ikke aktuelt.
· Transport/tilleggsinformasjon:	
· PUNKT	
· Begrensninger for antall	På passasjerfly/tog: 75 kg Kun på fraktfly: 150 kg
· ADR	
· Unntatt mengder (EQ)	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatt mengde
· IMDG	
· Begrensede mengder (LQ)	1L
· Unntatt mengder (EQ)	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatt mengde
· FNs «modellforskrift»:	FNs AEROSOLER FRA 1950, 2.1

15 Informasjon om forskrifter

· Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikk for stoffet eller stoffblandingen

· § 355 (ekstremt farlige stoffer):

Ingen av ingrediensene er oppført.

· Seksjon 313 (Spesifikke giftige kjemiske oppføringer):

108-88-3	toluen
78-93-3	butanon
67-63-0	propan-2-ol
14807-96-6	Talkum
1330-20-7	Xylen
67-56-1	metanol
	Akryl harpiks
100-41-4	etylbenzen
91-20-3	naftalen
122-99-6	2-fenoksyetanol
95-63-6	1,2,4-trimetylbenzen

(Fortsettelse på side 14)

Utskriftsdato 04/11/2017

Vurdert 04.11.2017

Handelsnavn: EW16014Z Self Etch Primer

(Fortsettelse av)

104-68-7	<i>Dietylenglykolmonofenyleter</i>
· TSCA (lov om kontroll av giftige stoffer):	
67-64-1	<i>aceton</i>
108-88-3	<i>toluen</i>
110-19-0	<i>isobutylacetat</i>
141-78-6	<i>etylacetat</i>
78-93-3	<i>butanon</i>
13463-67-7	<i>titandioksid</i>
9004-70-0	CELLULOSE NITRAT
123-86-4	<i>n-butylacetat</i>
64742-94-5	<i>Løsemiddelnafta (petroleum), tung arom.</i>
67-63-0	<i>propan-2-ol</i>
14808-60-7	<i>Kvarts (SiO₂)</i>
14807-96-6	<i>Talkum</i>
1330-78-5	<i>Tris (metylphenyl) fosfat</i>
18268-70-7	<i>Tetraetylenglykol Di 2-etylheksaat</i>
108-65-6	<i>2-metoksy-1-metyletylacetat</i>
68911-87-5	<i>Montmorilontie leirekompleks</i>
1333-86-4	<i>Carbon black</i>
6915-15-7	<i>eplesyre</i>
1330-20-7	<i>Xylen</i>
67-56-1	<i>metanol</i>
1328-53-6	PHTHALO GRØNT PIGMENT
100-41-4	<i>etylbenzen</i>
91-20-3	<i>naftalen</i>
122-99-6	<i>2-fenoksyetanol</i>
78-83-1	<i>butanol</i>
57-55-6	<i>Metylykol</i>
95-63-6	<i>1,2,4-trimetylbenzen</i>
64742-95-6	<i>Løsemiddelnafta (petroleum), lett arom.</i>
104-68-7	<i>Dietylenglykolmonofenyleter</i>
21645-51-2	<i>aluminiumhydroksid</i>

· Forslag 65

· Kjemikalier som er kjent for å forårsake kreft:	
13463-67-7	<i>titandioksid</i>
14808-60-7	<i>Kvarts (SiO₂)</i>
1333-86-4	<i>Carbon black</i>
1330-20-7	<i>Xylen</i>
100-41-4	<i>etylbenzen</i>
91-20-3	<i>naftalen</i>
95-63-6	<i>1,2,4-trimetylbenzen</i>

(Fortsettelse på side 15)

Norge

Utskriftsdato 04/11/2017

Vurdert 04.11.2017

Handelsnavn: EW16014Z Self Etch Primer

(Fortsettelse av)

· **Kjemikalier som er kjent for å forårsake reproduksjonstoksisitet for kvinner:**

Ingen av ingrediensene er oppført.

· **Kjemikalier som er kjent for å forårsake reproduksjonstoksisitet for menn:**

Ingen av ingrediensene er oppført.

· **Kjemikalier som er kjent for å forårsake utviklingstoksisitet:**

108-88-3 toluen

67-56-1 metanol

· **Kategorier av kreftogenitet**

· **EPA (Miljøvernbyrået)**

67-64-1	aceton	Jeg
108-88-3	toluen	II
78-93-3	butanon	Jeg
1330-20-7	Xylen	Jeg
100-41-4	etylbenzen	D
91-20-3	naftalen	C, CBD
95-63-6	1,2,4-trimetylbenzen	II

· **TLV (terskelgrenseverdi fastsatt av ACGIH)**

67-64-1	aceton	A4
108-88-3	toluen	A4
13463-67-7	titandioksid	A4
67-63-0	propan-2-ol	A4
14808-60-7	Kvarts (SiO ₂)	A2
14807-96-6	Talkum	A4
1333-86-4	Carbon black	A4
1330-20-7	Xylen	A4
100-41-4	etylbenzen	Sva r 3
91-20-3	naftalen	A4

· **NIOSH-Ca (Nasjonalt institutt for helse og sikkerhet på arbeidsplassen)**

13463-67-7	titandioksid
14808-60-7	Kvarts (SiO ₂)
1333-86-4	Carbon black
67-56-1	metanol

· **GHS-etikettelementer** Produktet er klassifisert og merket i henhold til Globally Harmonized System (GHS).

· **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

· **Signalord Fare**

· **Farebestemmende komponenter i merking:**

toluen

aceton

(Fortsettelse på side 16)

Utskriftsdato 04/11/2017

Vurdert 04.11.2017

Handelsnavn: EW16014Z Self Etch Primer

(Fortsettelse av

Kvarts (SiO₂)

etylacetat

· **Faresetninger**

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H315 Forårsaker hudirritasjon.

H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

H350 Kan forårsake kreft.

H361 Mistenkes for å skade fertiliteten eller det ufødte barnet. H370 Forårsaker skade på organer.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373 Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H304 Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene.

· **Forholdsregler**

P210 Holdes unna varme/gnister/åpen ild/varme overflater. Røyking

forbudt. P251 Ikke stikk hull eller brenn, selv etter bruk.

P260 Ikke pust inn støv/røyk/gass/tåke/damper/spray.

P211 Ikke spray på åpen ild eller annen antennelseskilde.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsbeskyttelse. P264 ~~Våk~~~~gule~~ **gule**

P270 Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet.

P201 Få spesielle instruksjoner før bruk.

P202 Ikke håndter før alle sikkerhetsregler er lest og forstått. P301+P310

VED SVELGING: Ring umiddelbart et GIFTSENTER/lege.

P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å gjøre.

P321 Spesifikk behandling (se på denne etiketten).

P308+P313 ~~Hvis det blir i øynene: Oppsøk lege. P32+P313 Hvis det blir på huden:~~P37+P38 Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Oppsøk lege. P314 ~~Oppsøk~~~~gule~~ **gule**

P331 Fremkall IKKE oppkast.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med mye vann.

P362+P364 Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk. P405 Oppbevares innelåst.

P410+P403 Beskytt mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.

P410+P412 Beskytt mot sollys. Ikke utsett for temperaturer over 50°C/122°F.

P501 Kast innholdet/holderen i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

· **Nasjonale forskrifter:**· **Ytterligere klassifisering i henhold til dekret om farlige materialer:**

Kreftfremkallende farlig materiale gruppe III (farlig).

· **Informasjon om bruksbegrensning:**

Arbeidstakere har ikke lov til å bli utsatt for de farlige kreftfremkallende materialene som finnes i dette preparatet.

Unntak kan gjøres av myndighetene i visse tilfeller.

· **Kjemikaliesikkerhetsvurdering:** Det er ikke utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering.**16 Annen informasjon**

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Dette skal imidlertid ikke utgjøre en garanti for noen spesifikke produktensgenskaper og skal ikke etablere et juridisk gyldig kontraktsforhold.

(Fortsettelse på side 17)

Utskriftsdato 04/11/2017

Vurdert 04.11.2017

Handelsnavn: EW16014Z Self Etch Primer

(Fortsettelse av

- **Avdeling som utsteder SDS:** Miljøvernavdelingen.

- **Utarbeidelsesdato / siste revisjon** 04/11/2017 / 15

- **Forkortelser og akronymer:**

- ICAQ: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane)

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk konvensjon om internasjonal transport av farlig gods på vei)

- IMDG: Internasjonal maritim kode for farlig gods DOT: Det amerikanske transportdepartementet

- IATA: Den internasjonale lufttransportforeningen

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

- EINECS: Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer

- ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer

- CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society)

- NFPA: National Fire Protection Association (USA)

- HMIS: Identifikasjonssystem for farlige materialer (USA)

- VOC: Flyktige organiske forbindelser (USA, EU)

- LC50: Dødelig konsentrasjon, 50

- prosent LD50: Dødelig dose, 50

- prosent

- PBT: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig

- vPvB: svært vedvarende og svært

- bioakkumulerende NIOSH: National Institute for

- Occupational Safety OSHA: Arbeidssikkerhet og

- helse

- TLV: Terskelgrenseverdi PEL:

- Tillatt eksponeringsgrense

- REL: Anbefalt eksponeringsgrense BEI:

- Biologisk eksponeringsgrense

- Flåm. Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

- Trykkgass: Gasser under trykk – Komprimert gass Skin

- Irrit. 2: Hudkorrosjon/irritasjon – Kategori 2

- Øye irrit. 2A: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2A Carc.

- 1A: Kreftfremkallende egenskaper – kategori 1A

- 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2

- STOT SE 1: Spesifikk målorgantoksisitet (enkelteksponering) – Kategori 1

- STOT RE 2: Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering) – Kategori 2

- Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – kategori 1

- *** Data sammenlignet med forrige versjon endret.**

Norge