

SIKKERHETSDATABLAD

1. Identifikasjon

Produktnummer 12867Z
Produktidentifikator **12867Z BRONSE**
Revisjonsdato 04-24-2017
Firmainformasjon Eastwood Company
263 Shoemaker Road
Pottstown, PA 19464 USA
Firmatelefon Nødtelefon 800-343-9353
USA 800-424-9300 Chemtrec
Nødtelefon utenfor USA
Versjon # Erstatte
dato Anbefalt bruk 02
Anbefalte begrensninger 06-24-2015
Belegg Ingen

2. Identifikasjon av fare(r)

Fysiske farer

Helsefarer

Brennbare aerosoler Kategori 1
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2A
Spesifikk målorgantoksisitet, enkelteksponering Narkotikapåvirkning kategori 3
Spesifikk målorgantoksisitet, gjentatt eksponering Kategori 2

OSHA-definerte farer

Etikettelementer



Signal ord

Fare

Fareerklæring
svimmelhet.

Ekstremt brannfarlig aerosol. Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsigthet eller
Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Forsiktighetserklæring

Forebyggelse

Holdes unna varme/gnister/åpen ild/varme overflater. - Røyking forbudt. Ikke spray på en åpen flamme eller annen antenneskilde. Trykkbeholder: Ikke stikk hull eller brenn, selv etter bruk. Ikke pust inn gass. Vask grundig etter håndtering. Bruk kun utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk øyevern/ansiktsbeskyttelse.

Svar

Ved innånding: Flytt personen til frisk luft og hold deg komfortabel for å puste. Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å gjøre. Ring giftsentral/lege hvis du føler deg uvel. Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Oppsøk lege.

Lagring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst. Beskytt mot sollys. Ikke utsett for temperaturer over 50°C/122°F.

Disposisjon

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

Miljøfarer

Farlig for vannmiljøet, akutt fare Kategori 3
Farlig for vannmiljøet, langtidsfare Kategori 3
Ingen kjente.

Farer som ikke er klassifisert på annen måte (HNOC)

Utfyllende informasjon Ingen.

3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

Blandinger

Kjemisk navn	Fellesnavn og synonymer	CAS-nummer	%
Aceton		67-64-1	20 - 40
n-butylacetat		123-86-4	20 - 40
Propan		74-98-6	10 - 20
Isobutan		75-28-5	2.5 - 10
Xylen		1330-20-7	2.5 - 10
Aluminium		7429-90-5	1 - 2.5
Etylbenzen		100-41-4	1 - 2.5
Andre komponenter under rapporteringspliktige nivåer			2.5 - 10

*Angir at en bestemt kjemisk identitet og/eller prosentandel av sammensetningen har blitt holdt tilbake som en forretningshemmelighet.

4. Førstehjelpstiltak

Inhalasjon

Flytt pasienten til frisk luft og hold den i ro i en posisjon som er behagelig for pusten. Ring et GIFTSENTER eller lege/lege hvis du føler deg uvel.

Hudkontakt

Vask av med såpe og vann. Oppsøk lege hvis irritasjon utvikler seg og vedvarer. Hvis

Øyekontakt

øyeirritasjonen vedvarer: Oppsøk lege.

Svelging

Skyll munnen. Oppsøk lege hvis symptomer oppstår.

De viktigste symptomene/virkningene, akutte og forsinkede

Kan forårsake døsighet og svimmelhet. Hodepine. Kvalme, oppkast. Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan omfatte svie, rifter, rødhet, hevelse og tåkesyn. Langvarig eksponering kan forårsake kroniske effekter.

Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling nødvendig

Gi generelle støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan bli forsinket.

Generell informasjon

Hvis du føler deg uvel, kontakt lege (vis etiketten der det er mulig).

5. Brannslukkingstiltak

Egnede slukkemidler

Alkoholbestandig skum. Tørt pulver. Karbondioksid (CO₂).

Uegnet slukkemiddel

Ikke bruk vannstråle som slukkeapparat, da dette vil spre brannen.

Spesifikke farer som oppstår fra kjemikaliet

Innhold under trykk. Trykkbeholder kan eksplodere når den utsettes for varme eller flamme. Under brann kan det dannes helsefarlige gasser.

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannmenn

Brannmenn må bruke standard verneutstyr, inkludert flammehemmende frakk, hjelm med ansiktsskjerm, hansker, gummistøvler og i lukkede rom, SCBA.

Brannslukkingsutstyr/instruksjoner

Flytt containere fra brannområdet hvis du kan gjøre det uten risiko. Beholdere bør avkjøles med vann for å forhindre oppbygging av damptrykk. For massiv brann i lasterommet, bruk ubemannet slangeholder eller monitordyser, hvis mulig. Hvis ikke, trekk deg tilbake og la ilden brenne ut.

Spesifikke metoder

Bruk standard brannslukkingprosedyrer og vurder farene ved andre involverte materialer. Flytt containere fra brannområdet hvis du kan gjøre det uten risiko. I tilfelle brann og/eller eksplosjon må du ikke puste inn røyk.

Generell brannfare

Ekstremt brannfarlig aerosol.

6. Tiltak for utilsiktet utslipp

Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Hold unødvendig personell unna. Hold folk unna og mot vind av søl/lekkasje. Bruk passende verneutstyr og klær under rengjøring. Ikke pust inn gass. Ikke berør skadede beholdere eller sølt materiale med mindre du bruker passende verneklær. Ventiler lukkede rom før du går inn i dem. Lokale myndigheter bør informeres hvis betydelige utslipp ikke kan begrenses. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet.

Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

Se vedlagte sikkerhetsdatablad og/eller bruksanvisning. Stopp lekkasjen hvis du kan gjøre det uten risiko. Flytt sylindren til et trygt og åpent område hvis lekkasjen er uopprettelig. Isoler området til gassen har spredt seg. Fjern alle antennelseskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i nærområdet). Hold brennbare stoffer (tre, papir, olje osv.) unna sølt materiale. Unngå at produktet kommer inn i avløp. Dekk til med plastfolie for å forhindre spredning. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og legg i beholdere. Etter produktgjenvinning, skylt området med vann.

Lite søl: Tørk opp med absorberende materiale (f.eks. klut, fleece). Rengjør overflaten grundig for å fjerne gjenværende forurensning. For avfallshåndtering, se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet.

Miljømessige forholdsregler

Unngå utslipp til miljøet. Informer passende leder- eller tilsynspersonell om alle miljøutslipp. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt å gjøre det. Unngå utslipp i avløp, vassdrag eller på bakken.

7. Håndtering og lagring

Forholdsregler for sikker håndtering

Trykkbeholder: Ikke stikk hull eller brenn, selv etter bruk. Ikke bruk hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Ikke spray på åpen ild eller annet glødemiddel. Ikke røyk under bruk eller før sprayet overflate er grundig tørr. Ikke kutt, sveis, lodd, bor, slip eller utsett beholdere for varme, flammer, gnister eller andre antennelseskilder. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet må være jordet. Ikke bruk tomme beholdere på nytt. Ikke pust inn gass.

Unngå kontakt med øynene. Bruk kun i godt ventilerte områder. Bruk passende personlig verneutstyr. Unngå utslipp til miljøet. Følg god industriell hygienep praksis.

Nivå 2 Aerosol.

Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares innelåst. Trykksatt beholder. Beskytt mot sollys og ikke utsett for temperaturer over 50°C/122°F. Ikke punkter, brenn eller knus. Ikke håndter eller oppbevar i nærheten av åpen ild, varme eller andre antennelseskilder. Dette materialet kan akkumulere statisk ladning som kan forårsake gnist og bli en antennelseskilde. Oppbevares unna inkompatible materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet).

8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

OSS. OSHA tabell Z-1 grenser for luftforurensninger (29 CFR 1910.1000)

Komponenter	Type	Verdi	Skjema
Aceton (CAS 67-64-1)	PEL	2400 mg/m ³ 1000 sider per minutt	
Aluminium (CAS 7429-90-5)	PEL	5 mg/m ³ 15 mg/m ³	Respirabelt støv. Totalt støv.
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	PEL	435 mg/m ³ 100 sider per minutt	
n-butylacetat (CAS 123-86-4)	PEL	710 mg/m ³ 150 sider per minutt	
Propan (CAS 74-98-6)	PEL	1800 mg/m ³ 1000 sider per minutt	
Xylen (CAS 1330-20-7)	PEL	435 mg/m ³ 100 sider per minutt	

OSS. ACGIH terskelgrenseverdier

Komponenter	Type	Verdi	Skjema
Aceton (CAS 67-64-1)	STEL TWA	500 sider per minutt 250 sider per minutt	
Aluminium (CAS 7429-90-5)	TWA	1 mg/m ³	Respirabel fraksjon.
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	TWA	20 sider per minutt	
Isobutan (CAS 75-28-5)	STEL	1000 sider per minutt	
n-butylacetat (CAS 123-86-4)	STEL	200 sider per minutt	
	TWA	150 sider per minutt	
Xylen (CAS 1330-20-7)	STEL TWA	150 sider per minutt 100 sider per minutt	

OSS. NIOSH: Lommeguide til kjemiske farer

Komponenter	Type	Verdi	Skjema
Aceton (CAS 67-64-1)	TWA	590 mg/m ³ 250 sider per minutt	Respirabel. Sveiserøyk eller pyroforisk pulver. Total
Aluminium (CAS 7429-90-5)	TWA	5 mg/m ³ 5 mg/m ³	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	STEL	10 mg/m ³ 545 mg/m ³	
	TWA	125 sider per minutt 435 mg/m ³	
Isobutan (CAS 75-28-5)	TWA	100 sider per minutt 1900 mg/m ³	
n-butylacetat (CAS 123-86-4)	STEL	800 sider per minutt 950 mg/m ³	
	TWA	200 sider per minutt 710 mg/m ³	
Propan (CAS 74-98-6)	TWA	150 sider per minutt 1800 mg/m ³	
		1000 sider per minutt	

Biologiske grenseverdier**ACGIH biologiske eksponeringsindekser**

Komponenter	Verdi	Determinant	Eksemplar	Sampling tid
Aceton (CAS 67-64-1)	25 mg/l	Aceton	Urin	*
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	0,15 g/g	Summen av mandelsyre og fenylglyoxylysyre	Kreatinin i urinen	*
Xylen (CAS 1330-20-7)	1,5 g/g	Metylhippursyrer	Kreatinin i urinen	*

* - For detaljer om prøvetaking, se kildedokumentet.

Passende tekniske kontroller

Gi øyeskyllestasjon.

Individuelle vernetiltak, for eksempel personlig verneutstyr**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Hvis kontakt er sannsynlig, anbefales vernebriller med sideskjold.

Hudbeskyttelse**Håndbeskyttelse**

Bruk passende kjemikaliebestandige hansker. Egnede hansker kan anbefales av hanskeleverandøren.

Bruk av et ugjennomtrengelig forkle anbefales.

Annen**Åndedrettsvern**

Hvis tillatte nivåer overskrides, bruk NIOSH mekanisk filter / organisk damppatron eller en luftforsynt åndedrettsvern.

Termiske farer

Bruk passende termiske verneklær når det er nødvendig.

Generelle hygienehensyn

Ikke røyk når du bruker. Følg alltid gode personlige hygienetiltak, for eksempel vask etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker og/eller røyker. Vask arbeidsklær og verneutstyr rutinemessig for å fjerne forurensninger.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper**Utseende****Fysisk**

Gass.

tilstand Form

Aerosol.

Farg

Ikke tilgjengelig.

e lukt

Ikke tilgjengelig.

Lukt terskel

Ikke tilgjengelig.

Ph

Ikke tilgjengelig.

Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgjengelig.
Innledende kokepunkt og kokeområde	149,97 °F (65,54 °C) estimert
Antennelsestemperatur	219,2 °F (104,0 °C) Drivstoff estimert
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig.
Brennbarhet (fast, gass)	Ikke tilgjengelig.
Øvre/nedre brennbarhet eller eksplosjonsgrenser	
Brennbarhetsgrense - lavere (%)	1,7 % estimert
Brennbarhetsgrense - øvre (%)	8 % estimert
Eksplosjonsgrense - lavere (%)	Ikke tilgjengelig.
Eksplosjonsgrense - øvre (%)	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk	Ikke tilgjengelig.
Damp tetthet	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet	Ikke tilgjengelig.
Løselighet(er)	
Løselighet (vann)	Ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke tilgjengelig.
Temperatur for automatisk antennelse	Beregnet på 809,6 °F (432 °C)
Nedbrytningstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	Ikke tilgjengelig.
Annen informasjon	
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Forbrenningsvarme (NFPA 30B)	28,77 kJ/g estimert
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.
Egenvekt	0.767 estimert

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale forhold for bruk, lagring og transport. Materialet er stabilt under normale forhold.
Kjemisk stabilitet	er stabilt under normale forhold.
Mulighet for farlige reaksjoner	Farlig polymerisering forekommer ikke.
Betingelser for å unngå uforenlige materialer	Kontakt med uforenlige materialer. Sterke syrer. Syrer. Sterke oksidasjonsmidler. Nitrater. Halogener. Fluor. Klor. Ingen
Farlige nedbrytningsprodukter	farlige nedbrytningsprodukter er kjent.

11. Toksikologisk informasjon

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Inhalasjon	Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding. Kan forårsake døsighet og svimmelhet. Hodepine. Kvalme, oppkast.
Hudkontakt	Det forventes ingen bivirkninger på grunn av hudkontakt.
Øyekontakt	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
Inntak	Forventes å være en lav svelgingsfare.
Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper	Kan forårsake døsighet og svimmelhet. Hodepine. Kvalme, oppkast. Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan omfatte svie, rifter, rødhet, hevelse og tåkesyn.

Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet	Narkotiske effekter.
-------------------------	----------------------

Komponenter	Art	Testresultater
Aceton (CAS 67-64-1)		
akutt dermal		
LD50	Marsvin	> 7426 mg/kg, 24 timer
	Kanin	> 9,4 ml/kg, 24 timer
		> 7426 mg/kg, 24 timer
		> 9,4 ml/kg, 24 timer
Inhalasjon		
LC50	Rotte	55700 sider per minutt, 3 timer
		132 mg/l, 3 timer
		50,1 mg/l
Muntlig		
LD50	Rotte	5800 mg/kg
		2,2 ml/kg
Aluminium (CAS 7429-90-5)		
Akutt innånding		
LC50	Rotte	> 0,888 mg/l, 4 timer
		7,6 mg/l, hvis <1 l: Forbruksvarer timer
Muntlig		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Etylbenzen (CAS 100-41-4)		
Skarp Dermal		
LD50	Kanin	17,8 ml/kg, 24 timer
Inhalasjon		
LC50	Mus	> 8000 sider per minutt, 20 minutter
	Rotte	4000 sider per minutt
Muntlig		
LD50	Rotte	3500 mg/kg
Isobutan (CAS 75-28-5)		
Skarp Inhalasjon		
LC50	Mus	1237 mg/l, 120 Minutter
		52 %, 120 minutter
	Rotte	1355 mg/l
n-butylacetat (CAS 123-86-4)		
Skarp Dermal		
LD50	Kanin	> 16 ml/kg, 24 timer
Inhalasjon		
LC50	Rotte	1087 sider per minutt, 4 timer
		0,74 mg/l, 4 timer
Muntlig		
LD50	Rotte	14130 mg/kg
		12,2 ml/kg

Komponenter	Art	Testresultater
Propan (CAS 74-98-6)		
Akutt innånding		
LC50	Mus	1237 mg/l, 120 Minutter 52 %, 120 minutter
	Rotte	1355 mg/l 658 mg/l/4 timer
Xylen (CAS 1330-20-7)		
Akutt dermal		
LD50	Kanin	> 5000 ml/kg, 4 timer 12126 mg/kg, 24 timer
Inhalasjon		
LC50	Rotte	5922 sider per minutt, 4 timer
Muntlig		
LD50	Mus	5251 mg/kg
	rotte	3523 mg/kg 10 ml/kg

* Estimater for produktet kan være basert på ytterligere komponentdata som ikke vises.

Hudkorrosjon/irritasjon	Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
Luftveis- eller hudsensibilisering	
Sensibilisering av luftveiene	Ikke et luftveissensibilisator.
Hudsensibilisering	Dette produktet forventes ikke å forårsake hudsensibilisering.
Kjønnscelemutagenisitet	Ingen tilgjengelige data som indikerer at produktet eller noen komponenter som er tilstede ved mer enn 0,1 % er mutagene eller gentoksiske.
Kreftfremkallende egenskaper	Risiko for kreft kan ikke utelukkes ved langvarig eksponering.
IARC-monografier. Samlet evaluering av kreftfremkallende egenskaper	
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	2B Muligens kreftfremkallende for mennesker.
Xylen (CAS 1330-20-7) mennesker.	3 Kan ikke klassifiseres med hensyn til kreftfremkallende egenskaper for
OSHA-spesifikt regulerte stoffer (29 CFR 1910.1001-1050)	
Ikke regulert.	
OSS. Nasjonalt toksikologiprogram (NTP) rapport om kreftfremkallende stoffer	
Ikke oppført.	
Reproduksjonstoksitasitet	Komponenter i dette produktet har vist seg å forårsake fødselsskader og reproduksjonsforstyrrelser hos forsøksdyr.
Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering	Kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Fare for aspirasjon	Ikke sannsynlig, på grunn av produktets form.
Kroniske effekter	Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering. Langvarig eksponering kan forårsake kroniske effekter.

12. Økologisk informasjon

Økotoksisitet	Art	Testresultater
Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter.		
Komponenter		
Aceton (CAS 67-64-1)		
Akvatisk		
Krepsdyr	EC50	Vannloppe (Daphnia magna) 21,6 - 23,9 mg/l, 48 timer

Komponenter	Art	Testresultater	
Fisk	LC50	Regnbueørret, donaldsonørret (Oncorhynchus mykiss)	4740 - 6330 mg/l, 96 timer
Aluminium (CAS 7429-90-5)			
Akvatisk			
Fisk	LC50	Regnbueørret, donaldsonørret (Oncorhynchus mykiss)	0,16 mg/l, 96 timer
Etylbenzen (CAS 100-41-4)			
Akvatisk			
Alger	IC50	Alger	4,6 mg/l, 72 timer
krepsdyr	EC50	Daphnia	2,1 mg/l, 48 timer
		Vannloppe (Daphnia magna)	1,37 - 4,4 mg/l, 48 timer
Fisk	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas)	7,5 - 11 mg/l, 96 timer
n-butylacetat (CAS 123-86-4)			
Akvatisk			
Alge	IC50	Alger	674,7 mg/l, 72 timer
fisk	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas)	17 - 19 mg/l, 96 timer
Xylen (CAS 1330-20-7)			
Akvatisk			
Fisk	LC50	Blågjelle (Lepomis macrochirus)	7,711 - 9,591 mg/l, 96 timer

* Estimerer for produktet kan være basert på ytterligere komponentdata som ikke vises.

Persistens og nedbrytbarhet Det finnes ingen tilgjengelige data om nedbrytbarheten til dette produktet.

Bioakkumulerende potensial

Partisjonskoeffisient n-oktanol / vann (log Kow)

Aceton	-0.24
Etylbenzen	3.15
Isobutan	2.76
n-butylacetat	1.78
Propan	2.36
Xylen	3.12 - 3.2

Mobilitet i jord Ingen data tilgjengelig.

Andre bivirkninger Ingen andre negative miljøeffekter (f.eks. nedbryting av ozonlaget, fotokjemisk ozondannelse potensial, hormonforstyrrelse, globalt oppvarmingspotensial) forventes fra denne komponenten.

13. Hensyn til avhending

Instruksjoner for avhending

Samle inn og gjenvinne eller kast i forseglede beholdere på lisensiert avfallsstasjon. Innhold under trykk. Ikke punkter, brenn eller knus. Ikke la dette materialet renne ut i kloakk/vannforsyninger. Ikke forurens dammer, vannveier eller grøfter med kjemiske eller brukte beholdere. Kast innholdet/beholderen i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Kast i henhold til alle gjeldende forskrifter.

Lokale forskrifter for avhending

Avfallskoden bør tildeles i diskusjon mellom bruker, produsent og renovasjonsselskap.

Kode for farlig avfall

Kast i henhold til lokale forskrifter. Tomme beholdere eller foringer kan beholde noen produktrester. Dette materialet og beholderen må kastes på en sikker måte (se: Instruksjoner for avhending).

Avfall fra rester / ubrukte produkter

Siden tømte beholdere kan beholde produktrester, følg etikettens advarsler selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere skal leveres til et godkjent avfallshåndteringssted for resirkulering eller avhending. Ikke bruk tomme beholdere på nytt.

Forurenset emballasje

14. Informasjon om transport

PUNKT

UN1950

Aerosoler, brannfarlige, (hver ikke over 1 L kapasitet)

UN-nummer

FNs riktige forsendelsesnavn

2.1

Transportfareklasse(r)

Klasse

Subsidiær risikoetikett(er)	- 2.1
Emballasje gruppe	Ikke aktuelt.
Spesielle forholdsregler for brukeren	Les sikkerhetsinstruksjoner, sikkerhetsdatablad og nødprosedyrer før håndtering. Les sikkerhetsinstruksjoner, sikkerhetsdatablad og nødprosedyrer før håndtering.
Spesielle bestemmelser	N82
Unntak for emballasje	306
Emballasje som ikke er bulk	Ingen
Emballasje i bulk	Ingen

Dette produktet oppfyller unntakskravene i avsnitt 173.306 som et begrenset antall og kan sendes som et begrenset antall. Frem til 31.12.2020 kan "Consumer Commodity - ORM-D"-merkingen fortsatt brukes i stedet for det nye diamantmerket i begrenset mengde for pakker med UN 1950-aerosoler. Begrensede mengder krever diamantmerket for begrenset mengde på kartonger etter 31.12.20 og kan brukes nå i stedet for "Consumer Commodity ORM-D"-merkingen.

IATA

UN-nummer	UN1950
FNs riktige forsendelsesnavn	Aerosoler, brannfarlige
Transportfareklasse(r)	
Klasse Subsidiær risikoetikett(er)	2.1 -
Emballasjegruppe Miljøfarer	2.1
ERG-kode	Ikke aktuelt. Nei. 10L
Spesielle forholdsregler for brukeren	Les sikkerhetsinstruksjoner, sikkerhetsdatablad og nødprosedyrer før håndtering. Les sikkerhetsinstruksjoner, sikkerhetsdatablad og nødprosedyrer før håndtering.

Annen informasjon

Passasjer- og lastefly Kun lastefly Unntak for emballasje	Tillatt med begrensninger. Tillatt med begrensninger.
--	--

IMDG

UN-nummer	UN1950
FNs riktige forsendelsesnavn	AEROSOLER
Transportfareklasse(r)	
Klasse Subsidiær risikoetikett(er)	2.1 -
Emballasjegruppe Miljøfarer	Ingen
Marine forurensninger	Ingen
EmS	Ikke aktuelt. Nei. F-D, S-U
Spesielle forholdsregler for brukeren	Les sikkerhetsinstruksjoner, sikkerhetsdatablad og nødprosedyrer før håndtering. Les sikkerhetsinstruksjoner, sikkerhetsdatablad og nødprosedyrer før håndtering.

Emballasjeunntak Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

LTD ANTALL
Ikke aktuelt.

PUNKT





15. Informasjon om forskrifter

Amerikanske føderale forskrifter Dette produktet er et "farlig kjemikalie" som definert av OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

TSCA seksjon 12(b) Eksportmelding (40 CFR 707, subpt. d)

Ikke regulert.

CERCLA liste over farlige stoffer (40 CFR 302.4)

Aceton (CAS 67-64-1)	Oppført.
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Oppført.
n-butylacetat (CAS 123-86-4)	Oppført.
Xylen (CAS 1330-20-7)	Oppført.

SARA 304 Varsel om nødutgivelse

Ikke regulert.

OSHA-spesifikt regulerte stoffer (29 CFR 1910.1001-1050)

Ikke regulert.

Superfund Amendments and Reauthorization Act av 1986 (SARA)

Farekategorier	Umiddelbar fare - Ja
	Forsinket fare - Ja
	Brannfare - Ja
	Fare for trykk - Ingen fare for reaktivitet - Nei

SARA 302 Ekstremt farlig stoff

Ikke oppført.

SARA 311/312 Farlig kjemikalie	Nei
---------------------------------------	-----

SARA 313 (TRI-rapportering)

Kjemisk navn	CAS-nummer	% etter vekt.
Xylen	1330-20-7	2.5 - 10
Aluminium	7429-90-5	1 - 2.5
Etylbenzen	100-41-4	1 - 2.5

Andre føderale forskrifter

Clean Air Act (CAA) seksjon 112 liste over farlige luftforurensninger (HAPs)

Etylbenzen (CAS 100-41-4)
Xylen (CAS 1330-20-7)

Clean Air Act (CAA) seksjon 112(r) Forebygging av utilsiktet utslipp (40 CFR 68.130)

Isobutan (CAS 75-28-5)
Propan (CAS 74-98-6)

Lov om trygt drikkevann (SDWA)	Ikke regulert.
---------------------------------------	----------------

Drug Enforcement Administration (DEA). Liste 2, essensielle kjemikalier (21 CFR 1310.02(b) og 1310.04(f)(2) og kjemisk kodenummer

Aceton (CAS 67-64-1)	6532
----------------------	------

Drug Enforcement Administration (DEA). Liste 1 og 2 unntatte kjemiske blandinger (21 CFR 1310.12(c))

Aceton (CAS 67-64-1)	35 % WV
----------------------	---------

DEA-fritatt kjemiske blandinger kodenummer

Aceton (CAS 67-64-1)	6532
----------------------	------

Amerikanske statlige forskrifter

OSS. California kontrollerte stoffer. CA Justisdepartementet (Californias helse- og sikkerhetskode seksjon 11100)

Ikke oppført.

OSS. California. Liste over kandidatkjemikalier. Forskrifter om sikrere forbrukerprodukter (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Aceton (CAS 67-64-1)
Aluminium (CAS 7429-90-5)
Etylbenzen (CAS 100-41-4)
Isobutan (CAS 75-28-5)
Xylen (CAS 1330-20-7)

OSS. Massachusetts RTK - Stoffliste

Aceton (CAS 67-64-1)
Aluminium (CAS 7429-90-5)
Etylbenzen (CAS 100-41-4)
Isobutan (CAS 75-28-5)
n-butylacetat (CAS 123-86-4)
propan (CAS 74-98-6)
Xylen (CAS 1330-20-7)

OSS. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act

Aceton (CAS 67-64-1)
Aluminium (CAS 7429-90-5)
Etylbenzen (CAS 100-41-4)
Isobutan (CAS 75-28-5)
n-butylacetat (CAS 123-86-4)
propan (CAS 74-98-6)
Xylen (CAS 1330-20-7)

OSS. Pennsylvania-arbeider og samfunnets rett til å vite lov

Aceton (CAS 67-64-1)
Aluminium (CAS 7429-90-5)
Etylbenzen (CAS 100-41-4)
Isobutan (CAS 75-28-5)
n-butylacetat (CAS 123-86-4)
propan (CAS 74-98-6)
Xylen (CAS 1330-20-7)

OSS. Rhode Island RTK

Aceton (CAS 67-64-1)
Aluminium (CAS 7429-90-5)
Etylbenzen (CAS 100-41-4)
Isobutan (CAS 75-28-5)
n-butylacetat (CAS 123-86-4)
propan (CAS 74-98-6)
Xylen (CAS 1330-20-7)

OSS. California forslag 65

ADVARSEL: Dette produktet inneholder et kjemikalie som er kjent for staten California for å forårsake kreft og fødselsskader eller andre reproduksjonsskader.

USA - California Proposition 65 - CRT: Oppført dato/kreftfremkallende stoff

Carbon black (CAS 1333-86-4)	Oppført: 21. februar 2003
Etylbenzen (CAS 100-41-4)	Oppført: 11. juni 2004
Titandioksid (CAS 13463-67-7)	Oppført: September 2, 2011

USA - California Proposition 65 - CRT: Oppført dato/utviklingstoksin

Toluen (CAS 108-88-3)	Oppført: 1. januar 1991
-----------------------	-------------------------

Internasjonale varelager

Land(er) eller region	Navn på inventar	På lager (ja/nei)*
Australia	Australsk oversikt over kjemiske stoffer (AICS)	Nei
Canada	Liste over innenlandske stoffer (DSL)	Ja
Canada	Liste over ikke-husholdninger (NDSL)	Nei
Kina	Oversikt over eksisterende kjemiske stoffer i Kina (IECSC)	Nei
Europa	Europeisk fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer (EINECS)	Nei
Europa	Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer (ELINCS)	Nei

Land(er) eller region	Navn på inventar	På lager (ja/nei)*
Japan	Oversikt over eksisterende og nye kjemiske stoffer (ENCS)	Ne
Korea	Eksisterende kjemikalieliste (ECL)	i
New Zealand	New Zealand-inventar	Ne
Filippinene	Filippinsk oversikt over kjemikalier og kjemiske stoffer (PICCS)	i
USA og Puerto Rico	Oversikt over kontroll av giftige stoffer (TSCA)	Ne
*Et "Ja" indikerer at alle komponentene i dette produktet er i samsvar med lagerkravene som administreres av det eller de styrende landene		i
		Ne
		i
		Ja

Et «Nei» indikerer at én eller flere komponenter i produktet ikke er oppført eller unntatt fra oppføring på beholdningen som administreres av det eller de styrende landene.

16. Annen informasjon, inkludert dato for utarbeidelse eller siste revisjon

Utstedelsesdato	06-24-2015
ato	04-24-2017
Revisjonsdato	
o	
Versjon #	02
Ansvarsfraskrivelse	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt etter vår beste kunnskap, informasjon og tro på publiseringsdatoen. Informasjonen som gis er kun utformet som en veiledning for sikker håndtering, bruk, behandling, lagring, transport, avhending og frigivelse og skal ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifikke materialet som er angitt, og er kanskje ikke gyldig for slikt materiale som brukes i kombinasjon med annet materiale eller i noen prosess, med mindre det er spesifisert i teksten.
Informasjon om revisjon	Dette dokumentet har gjennomgått betydelige endringer og bør gjennomgås i sin helhet.