

**936 Nøytraliseringsvæske**

Trykkingsdato: 07.02.2014

Produktkode: MF93600200AB

Side 2 av 7

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Bytt dynket bekleddning.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkemidler****Egnede slukkingsmidler**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkingsmidler

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Produktet i seg selv brenner ikke.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Se kapittel 8.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**936 Nøytraliseringsvæske**

Trykingsdato: 07.02.2014

Produktkode: MF93600200AB

Side 3 av 7

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskytt mot frost. Må beskyttes mot direkte solstråling.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere****Ytterligere råd til kontrollparametere**

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

8.2. Eksponeringskontroll**Beskyttelse og hygienetiltak**

Bytt dynket bekledning. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyenbeskyttelse: Tettsittende vernebriller.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk). Gjennombruddstid: 480min
Tykkelse på hanskematerialet: 0,45 mm

Hudvern

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Åndrettsvern

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.
Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av ånderettsvern (BGR 190) skal respekteres.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Aerosol
Farge:	farveløs
Lukt:	karakteristisk

pH (ved 20 °C):

Testnorm
2,2 DIN 19268

Tilstandsendringer

Smeltepunkt:	Det foreligger ingen informasjon.
Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C
Sublimasjonstemperatur:	Det foreligger ingen informasjon.
Mykningspunkt:	Det foreligger ingen informasjon.
Flammepunkt:	Det foreligger ingen informasjon.

**936 Nøytraliseringsvæske**

Trykingsdato: 07.02.2014

Produktkode: MF93600200AB

Side 4 av 7

Nedre eksplosjonsgrenser:	0 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	0 vol. %
Autooksidasjonstemperatur:	Det foreligger ingen informasjon.
Damptrykk:	Det foreligger ingen informasjon.
Tetthet:	1 g/cm ³ DIN 51757
Bulk tetthet:	Det foreligger ingen informasjon.
Vannløselighet:	ikke oppløselig
Fordelingskoeffisient:	Det foreligger ingen informasjon.
Dynamisk viskositet:	Det foreligger ingen informasjon.
Kinematisk viskositet:	Det foreligger ingen informasjon.
Utløpstid:	Det foreligger ingen informasjon.
Relativ Damp tetthet:	Det foreligger ingen informasjon.
Relativ Fordampningshastighet:	Det foreligger ingen informasjon.
Skilletest for løsemiddel:	Det foreligger ingen informasjon.
Løsemiddelinnhold:	Det foreligger ingen informasjon.

9.2. Andre opplysninger

Fast stoff innhold: Det foreligger ingen informasjon.

Tykkelse: Opplysningene henviser til tekniske sporstoff.

Trykk: - bar (20°C)

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaksjoner med : Oksyderingsmidler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

10.5. Ukompatible materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det foreligger ingen informasjon.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Ingen henvisninger til karsinogenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjon.

**936 Nøytraliseringsvæske**

Trykingsdato: 07.02.2014

Produktkode: MF93600200AB

Side 5 av 7

Ytterligere opplysninger om prøver

Plasseringen ble foretatt etter tilberedelsesretningslinjens beregningsmetode (1999/45/EC).

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen. AOX (mg/l): 0

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for en innordning som PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Plasseringen ble foretatt etter tilberedelsesretningslinjens beregningsmetode (1999/45/EC).

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150104 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); emballasje av metall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Vann (med rengjøringsmiddel). Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

SEKSJON 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. UN-nr.:	UN1950
14.2. Forsendelsesnavn:	AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Fraktklasse:	2
Etiketter:	2.2
Klassifisering-kode:	5A
Spesielle bestemmelser:	190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Transportkategori:	3
Tunnelbegrensningskode:	E


936 Nøytraliseringsvæske

Trykkingsdato: 07.02.2014

Produktkode: MF93600200AB

Side 6 av 7

Andre relevante opplysninger (Land transport)

E0

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. UN-nr.:	UN1950
14.2. Forsendelsesnavn:	AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Fraktfareklasse:	2
Etiketter:	2.2
Klassifisering-kode:	5A
Spesielle bestemmelser:	190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ):	1 L

Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

E0

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nr.:	UN1950
14.2. Forsendelsesnavn:	AEROSOLS
14.3. Fraktfareklasse:	2
14.4. Emballasjegruppe:	-
Etiketter:	2, see SP63
Spesielle bestemmelser:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Begrenset mengde (LQ):	See SP277
EmS:	F-D, S-U

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

E0

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nr.:	UN1950
14.2. Forsendelsesnavn:	AEROSOLS, non-flammable
14.3. Fraktfareklasse:	2.2
Etiketter:	2.2
Spesielle bestemmelser:	A98 A145 A167 A802
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	30 kg G
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	203
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	75 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	203
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	150 kg

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

E0

: Y204

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger
15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen
EU-forskrifter

1999/13/EF (VOC): VOC-CH: - kg/ml can (- % w/w)
 VOC 1999/13/EG: - % w/w

Ytterlinge henvisninger



i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

936 Nøytraliseringsvæske

Trykkingsdato: 07.02.2014

Produktkode: MF93600200AB

Side 7 av 7

Sikkerhetsbrosjyre ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
Opplysninger til retningslinje 1999/13/EU om begrensninger av emisjoner av flyktige organiske forbindelser (VOC-RL)

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

SEKSJON 16: Andre opplysninger**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS: Globally Harmonized 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)
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
WEL (UK): Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
STEL (EC) Short Term Exposure Limit
LC50: Lethal Concentration
EC50: half maximal Effective Concentration
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)