

HELSE, MILJØ OG SIKKERHETS DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikaliet:

Produktnavn:	PUNKTERINGSHJELP
P-nummer:	-
Bruksområde:	Reparasjon av dekk.
Dato:	13.12.2001
Revidert:	21.01.2003

2. Opplysninger om kjemisk sammensetning:

Inneholder bl.a.	EINECS/ELINCS	CAS-nr.	Vekt-%	Klassifisering
Ammoniakk	231-635-3	1336-21-6	1-2	C;R34 N;R50
Petroleumsgasser, kondenserte, søtede, sweetenede; petroleumsgass (inneholder ikke 1,3-butadien)		68476-86-8	25-50	Fx;R12

Den fullstendige tekst for R-setningen finnes i pkt. 16.

3. Viktigste faremomenter:

Produktet er klassifisert som farlig med Fx;R12.

Produktet inneholder løsemidlersom kan virke irriterende ved kontakt med huden. Ved innånding i større mengder over lenger tid kan produktet gi skader på sentralnervesystemet.

Produktet er ekstremt brannfarlig.

4. Førstehjelpstiltak:

Innånding:

Frisk luft. Hvis ubehaget ikke opphører, kontakt lege.

Hudkontakt:

Huden vaskes med store mengder vann og såpe. Etter vask smøres huden med en fet krem. Hvis irritasjonen ikke opphører, kontakt lege.

Øyekontakt:

Øyet skylles med store mengder vann i minst 15 minutter. Hvis irritasjonen ikke opphører straks, kontakt lege.

Svelging:

Unngå om mulig brekninger. La den tilskadekomne drikke vann eller melk og kontakt lege.

Forbrenning:

Skyll med vann, inntil smertene opphører. Fjern under skylling tøy fra det forbrente området som ikke er fastbrent. Hvis legebehandling er nødvendig fortsettes skyllingen inntil en lege overtar behandlingen.

5. Tiltak ved brannslukking:

Produktet er ekstremt brannfarlig. Produktet fjernes om mulig fra branntruede områder. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming over 50°C. Kjøles med vann i tilfelle av brann.

Brann slukkes med karbondioksid, skum, pulver eller vanntåke. Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel ved brannslukking.

Ved brann utvikles helsefarlige gasser (karbonmonoksid m.m.).

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp:

Unngå antennelseskilder. Røyking forbudt.
Ved utslipp til det ytre miljø kontaktes brannvesenet.
Større mengder søl tildekkes/suges opp med sand eller annet absorpsjonsmateriale.
Dette behandles deretter som avfall. Se også pkt. 8 og 13.
Unngå utslipp til kloakk.

7. Håndtering og oppbevaring:

Benytt god ventilasjon ved arbeide med produktet. Hvis det ikke er mulig, skal det benyttes godkjent åndedrettsvern. Se pkt. 8.
Unngå hud- og øyekontakt. Hvis hudkontakt ikke kan unngås, må man bruke beskyttelseshansker. Se pkt. 8.
Må ikke benyttes i nærheten av antennelseskilder - røyking forbudt.
Produktet oppbevares i tett lukket originalemballasje på et kjølig og ventilert sted.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr:

Følgende opplysningspliktige innholdsstoffer har en administrativ norm (2001):

Ammoniakk	18 mg/m ³
-----------	----------------------

Kontroll av konsentrasjonene av skadelige stoffer kan utføres med yrkeshygieniske målinger
Følgende personlig verneutstyr anbefales, hvis nødvendig:

Åndedrettsvern: Luftforsynt

Hansker: 4H eller nitril*

Øyevern: -

**) Det er viktig å være oppmerksom på at det finnes mange forskjellige typer nitrilhansker. Det er derfor nødvendig å få dokumentert effektiviteten overfor det aktuelle produkt*

9. Fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende:	Aerosol	Løselighet i vann:	Uoppløselig
Lukt:	-	Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	-
pH:	-	Flammepunkt:	< 0°C
Kokepunkt:	-	Selvantennelsestemperatur:	-
Smeltepunkt:	-	Ekspløsjongrensener:	-
Damptrykk (20°C):	6,0 bar	Viskositet (20 °C):	-
Tetthet:	0,71 kg/l	Annet:	-

-: Betyr ingen data eller ikke relevant

10. Stabilitet og reaktivitet:

Ekspløsjonsfarlig ved opphetning.

11. Opplysninger om helsefare:

Innånding:

Damp fra produktet virker irriterende på åndedretsorganene og kan føre til svimmelhet, hodepine og allment ubehag. Gjentatt eller vedvarende eksponering for produktet kan gi skader på sentralnervesystemet.

Hudkontakt:

Produktet kan virke irriterende ved kontakt med huden.

Øyekontakt:

Produktet virker irriterende ved kontakt med øynene.

Svelging:

Svelging vil føre til kvalme, ubehag og eventuelt oppkast.

12. Opplysninger om miljøfare (for innholdsstoffer):

Akvatisk miljø: Ammoniakk er meget giftig for organismer som lever i vann. For øvrige innholdsstoffer er det ikke tilstrekkelige data til en miljøklassifisering.

Andre økosystemer: Ingen tilstrekkelige data.

13. Fjerning av kjemikalieavfall:

Avfallskatalogkode (EAK-kode): 20 01 22. Produktet betraktes som farlig avfall. Tømte aerosolbeholdere kan fjernes som normalt avfall.

Søl og rester fjernes etter kommunens anvisninger, f.eks. kommunal mottaksstasjon for kjemisk avfall.

Avfall samles opp og sendes til godkjent mottaksstasjon for kjemisk avfall.

Ved transport som avfall: se pkt. 14.

14. Opplysninger om transport:

UN-Nr.: 1950; ADR/RID-klasse: 2; Klassifiseringskode: 5F; Embalasjegruppe: -
Godsbetegnelse: Aerosolbeholdere
IMDG: 2; EmS-Nr.: F-D, S-U

15. Opplysninger om lover og forskrifter:

Fareetikett på emballasjen:

Ekstremt brannfarlig (R12)

Oppbevares utilgjengelig for barn (S2)

Holdes vekk fra antenneskilder - røyking forbudt (S16)

Unngå innånding av damp (S23)

Må bare anvendes på godt ventilerte steder (S51)



Ekstremt brannfarlig

Beholder under trykk skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke når den er tømt. Tømming må ikke finne sted mot åpen ild eller glødende legemer. Oppbevares fjernt fra enhver kilde som kan føre til antennelse - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruksbegrensning: Må ikke benyttes av personer under 18 år (læringer unntatt).

Krav til særlig utdanning: Ingen.

Dessuten omfattet av følgende forskrifter:

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (kjemikalieforskriften),
Direktoratet for arbeidstilsynet 8. mars 2001

16. Andre opplysninger:

Følgende punkter er endret: pkt. 1, 2, 5, 8, 10, 14 og 16.

Tekst for R-setninger nevnt i pkt. 2 og 3:

R12: Ekstremt brannfarlig

R34: Etsende

R50: Meget giftig for organismer som lever i vann.

Utarbeidet av: Eurofins - Intecon Consultancy A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten, tlf: 70 22 42 66, fax: 70 22 42 55