

Säkerhetsdatablad

1 PRODUKT/ÄMNESUPPGIFTER

1.1 Produkt beteckning

Produkt form:

Vätskeform.

Produkt namn och artikel nr:

Xtreme Frys Spray / 12-400XFS.

1.2 Relevanta användningsområden

Användningskategori:

Yrkesmässig industriell användning.

Användning:

Elektronik,metallkomprimering.

1.3 Leverantör (utgivare av säkerhetsdatablad)

Adress:

GDS Produkter
Åkarevägen 18
311 32 Falkenberg

Telefon:

0346-597 44

E-post:

info@gdsprodukter.com

Hemsida:

www.gdsprodukter.com

Kontaktperson:

Björn Lönegren

1.4 Telefon vid nödsituation

SOS Alarm:

112

Giftinformationscentralen:

08-331 231

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet

Produkt definition:

Blandning.

Enligt förordning (EG) nr.1272/2008 (CLP):

Acute Tox 4;H312.

Enligt direktiv 1999/45/EG:

Hälsoskadlig.

2.2 Märkesuppgifter

Enligt EG direktivet 1999/45/EEG samt KIFS 2005:7:

Xn; R2.5 Gas under tryck.

Innehåller: Norfluran

R fraser: R21 Farligt vid hudkontakt.

S fraser: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S36/37 Använd lämplig skyddsutrustning.

S51 Sörj för god ventilation.



2.3 Andra faror

Brand och explosionsfara:

Risk för köldskada vid hudkontakt.

Tryckbehållare.Får ej utsättas för temperatur över +50°C.

Lagras i enlighet med klass 2.

3. SAMMANSÄTTNING & ÄMNESKLASSIFICERING

3.1 Blandningar

Ämnen:

Prod.beteckning:

Norfluran

CAS nr.

811-97-2

Procenthalt:

95-100%

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning:

Uppsök friskluft utomhus.

Vid hud kontakt:

Skölj med varmt vatten och uppsök läkarvård vid längre kontakt.

Vid ögon kontakt:

Uppsök läkarvård.

4.2 Akuta effekter:

Köldskador.

4.3 Omedelbar behandling:

Skölj med varmt vatten.

Sida 2.

ÅTGÄRDER VID BRANDBEKÄMPNING

- 5.1 Släckmedel:** Släckmedel väljs med hänsyn till material i omgivningen.
- 5.2 Särskild fara:**
- Brandrisk:** Ej brandfarlig. Explosiv p.g.a. tryck.
Reaktivitet: Undvik kontakt med starka syror och oxidationsmedel.
- 5.3 Råd till brand brandbekämpningspersonal:**
- Försiktighetsåtgärder:** Tas med hänsyn till material i omgivningen.

ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning samt åtgärder vid nödsituation:** Sörj för god ventilation. Undvik om möjligt inandning av ångor.
- 6.2 För annan personal än räddningspersonal:** Sörj för god ventilation. Undvik om möjligt inandning av ångor.
- 6.3 För räddningspersonal:** Sörj för god ventilation. Undvik om möjligt inandning av ångor.

HANTERING och LAGRING

- 7.1 För säker hantering:** Sörj för god ventilation.
Undvik kontakt med antändningskällor.
- 7.2 För säker lagring:** Förvaras torrt och om möjligt i original förpackning.

BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSON SKYDD

- 8.1 Begränsning av exponering:** Sörj för god ventilation. Följ god hygien.
- 8.2 Personligt skydd:** Använd skyddsglasögon.

9. FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form: Gas.
Färg: Färglös.
Lukt: Ingen lukt.
Densitet: 1200 kg/m³.
Kokpunkt: -26,5°C.
Frys punkt: -100°C.
Ångtryck: 573,6 kPa.
Explosiva egenskaper: Kan explodera vid kontakt med mycket hög värme.
Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

- 9.2 Annan information:** Ingen annan information.

10. STABILITET och REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ej reaktiv vid normal hantering.
10.2 Stabilitet: Stabil vid normal hantering.
10.3 Risk för farliga reaktioner: Reagerar med alkaliska ämnen.
10.4 Förhållande att undvika: Antändningskällor. Temperaturer över +50°C.
10.5 Oförenliga material/vätskor: Starka syror, alkaliska ämnen och oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Flourväteföreningar.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Toxikologiska effekter:

Akut toxicitet:	Ej akut.
Inandning:	Läckage av höga koncentrationer kan undantränga syre.
Hudkontakt:	Köldskador.
Ögonkontakt:	Köldskador.
Förtäring:	Ej troligt. Vid försök till förtäring kan dock köldskada uppstå.
Irritation:	Irriterar ej hud och ögon.
Cancerogenitet:	Föreligger ej p.g.a. den kemiska strukturen.
Mutagenitet:	Föreligger ej p.g.a. den kemiska strukturen.
Reproduktionstoxicitet:	Föreligger ej p.g.a. den kemiska strukturen.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Ekotoxicitet:	Stora utsläpp kan vara skadligt för vattenlevande organismer.
12.2 Nedbrytbarhet:	Biologiskt lättnedbrytbart.
12.3 Bioackumuleringsförmåga:	Ej i vattenmiljö.
12.4 Rörlighet i jord:	Inte applicerbart.
12.5 Resultat av PBT och vPvB bedömning:	Inte applicerbart.
12.6 Andra skadliga effekter:	GWP 100: 1300 koldioxidkvalitetsvärden (atmosfärisk livslängd 14,6 år).
12.7 Slutsats:	Produkten klassificeras ej som miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfall och förpackning:	Behandlas som farligt avfall enligt avfallsförordningen (SFS 2011:927). Både den som transporterar och som står som slutlig omhändertagande av avfallet måste ha tillstånd av Länsstyrelsen. Använd produkt destrueras på godkänd destruktionsanläggning.
13.2 EWC-kod:	16 05 04 (Gaser i tryckbehållare innehållande farliga ämnen)
13.3 Annan upplysning:	EWC kod väljs utifrån vilken typ av avfall som uppkommit.

14. TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN nummer ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA:	1950
14.2 Transportbenämning:	Norfluran
14.3 Faroklass:	ADR: Farlighets nr. RID/IMDG/ICAO/IATA: 5A
14.4 Förpackningsgrupp:	ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA:
14.5 Miljöfara:	Ingen.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga.
14.7 Ytterligare information:	ADR/RID: Faro nr.20 (tunnel restriktioner). IMDG: EmS:F-D,S-U.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter gällande säkerhet, hälsa samt miljö:	Säkerhetsbladet är sammanställt i enlighet med med annex II i REACH förordningen (EG) nr.1907/2006 samt (EG) 453/2010 bilaga I.
15.2 EU föreskrifter:	Märkning enligt EG direktiv 67/548/EU, 1999/45/EEG och KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr. 1272/2008 med respektive lagändringar.

16. ÖVRIG INFORMATION

16.1 Märkning enligt direktiv 1999/45/EG:	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om allmänna råd och hygieniska gränsvärden AFS 2011:18 Avfallsförordningen SFS 2011:927.
--	---

Hälsoskadlig.

16.2 Ordalydelse av R-, H- och EUH- meningar:	
16.3 Version:	1.0 2013-03-15 2.0 2014-06-12 3.0 2019-11-28 (ny märkning enligt CLP)
16.3 Senaste ändring:	