

Contact Sheet



Europe

 **Austria**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**
Tel: + 32 58235140
Sparex Belgium Bvba
Toevluchtweg 9
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**
Tel: + 45 647 22287
Sparex Denmark
Sparex Limited ApS
Messevej 1
9600 Aars

 **France**
Tel: +33 2987 89234
Sparex S.A.R.L.
Zae De Ty Douar
Commana 29450

 **Germany**
Tel: + 49 4282 93100
Sparex Germany
Hansestrasse 03
Sittensen 27419

 **Ireland**
Tel: +353 51 855592
Sparex (Tractor Accessories) Ltd
Grannagh
Waterford
Ireland

 **Italy**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**
Tel: + 31 235 841 020
Sparex Holland BV
Luzernstraat 19N
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**
Tel: +48 61 816 19 37
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**
Tel: +351 261 311107
Sparex Portugal, Importação
e Comércio de Peças,Lda.
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**
Tel: + 349 451 33524
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria
Iparraguirre
No.15 B
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**
Tel: +44 1392 441338
Sparex Limited
Exeter Airport Devon
Exeter EX5 2LJ

North America

 **Canada**
Tel: + 905 786 277
Sparex Canada Highway
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**
Tel: + 1 330 562 8150
Sparex US
PO Box 510
Aurora, OH 44202

Africa

 **South Africa**
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575
KZN - Tel: + 27 31 573 1240
Cape branch
35 George Blake St,
Plankenburg
Stellenbosch 7600
KZN branch
59 Marseilles crescent
Briardene
Durban 4001

Australasia

 **Australia**
Tel: + 61 298 205 777
Sparex Australia Pty Ltd
81-83 Strzelecki Avenue,
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**
Tel: + 64 9634 4121
4 Princes Street Onehunga,
Auckland 1345

Sparex Export Markets

 **Export**
Tel: +44 1392 441314
Sparex Limited
Exeter Airport
Devon Exeter EX5 2LJ

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.12.2014

Versionsnummer 85



Omarbetad: 11.12.2014

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: EXO 24 LEAK DETECTOR 400 ML**
- **Artikelnummer: TD81100**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
 Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen Preparat**
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
 Tegee-dan
 Helge Nielsens Allé 7 1A
 8723 Lösning DENMARK
- **T: +45 7563 1370**
- **F: +45 75631371**
- **www.tegee-dan.dk**
- **info@tegee-dan.dk**
- **Område där upplysningar kan inhämtas: QHSE Department**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
 +45 7563 1370

Giftinformationscentralen
 Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.
 Ring 08-331231 i mindre brådska fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgifningar besvaras på dagtid.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
-  **GHS08 hälsofara**
 STOT RE 2 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
-  **GHS07**
 Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.**
- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG Bortfaller.**
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
 Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
 Se upp! Behållaren står under tryck.
- **Klassificeringssystem:**
 Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.12.2014

Versionsnummer 85

Omarbetad: 11.12.2014

Handelsnamn: EXO 24 LEAK DETECTOR 400 ML

(Fortsättning från sida 1)

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Farosymboler**



GHS07 GHS08

- **Signalord Varning**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
1,2-etandiol
- **Faroangivelser**
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Skyddsangivelser**
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P260 Inandas inte sprej.
P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Indexnummer: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28-xxxx	1,2-etandiol Xn R22 STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H302	12,5-20%
CAS: 97043-91-9	Alcohols, C9-16, ethoxylated Xn R22 Xi R41 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	1-2,5%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Drink rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.12.2014

Versionsnummer 85

Omarbetad: 11.12.2014

Handelsnamn: EXO 24 LEAK DETECTOR 400 ML

(Fortsättning från sida 2)

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Inga farliga ämnen frigörs.
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

107-21-1 1,2-etandiol

OEL	Korttidsvärde: 50 mg/m ³ , 20 ppm
	Nivågränsvärde: 25 mg/m ³ , 10 ppm
H	

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.12.2014

Versionsnummer 85

Omarbetad: 11.12.2014

Handelsnamn: EXO 24 LEAK DETECTOR 400 ML

(Fortsättning från sida 3)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:** Erfordras ej.
- **Handskmaterial** Erfordras ej.
- **Handskmaterialets penetreringstid** Erfordras ej.
- **Ögonskydd:** Erfordras ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form:	Aerosol
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karakteristisk
Luktröskel:	Ej bestämd.

· **pH-värde vid 20 °C:** 7,1

· Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	Ej användbar, eftersom aerosol.

· **Flampunkt:** > 65 °C
Ej användbar, eftersom aerosol.

· **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

· **Tändtemperatur:** 398 °C

· **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosionsfara:** Ej bestämd.

· Explosionsgränser:

Nedre:	3,2 Vol %
Övre:	53,0 Vol %

· **Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa

· **Densitet vid 20 °C:** 1,01698 g/cm³

· **Relativ densitet** Ej bestämd.

· **Ångdensitet** Ej bestämd.

· **Förångningshastighet** Ej användbar.

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.

· Viskositet:

Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.

· Lösningsmedelhalt:

Organiska lösningsmedel:	0,0 %
Vatten:	77,9 %

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.12.2014

Versionsnummer 85

Omarbetad: 11.12.2014

Handelsnamn: EXO 24 LEAK DETECTOR 400 ML

(Fortsättning från sida 4)

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Andel av fasta partiklar: | 5,0 % |
| 9.2 Annan information | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

107-21-1 1,2-etandiol

Oral	LD50	7712 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3500 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50	>0,0025 mg/m ³ (rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Ingen irritationsrisk.
- **på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**

107-21-1 1,2-etandiol

EC50 / 48 h	>100 mg/l	(daphnia magna)
EC50 / 96 h	6500-13000 mg/l	(Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50 / 96 h	72860 mg/l	(Pimephales promelas)
	>100 mg/l	(fish)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.12.2014

Versionsnummer 85

Omarbetad: 11.12.2014

Handelsnamn: EXO 24 LEAK DETECTOR 400 ML

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- **Europeiska avfallskatalogen**

15 01 04	Metallförpackningar
----------	---------------------

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.

AVSNITT 14: Transport information

- 14.1 UN-nummer
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- 14.2 Officiell transportbenämning
- **ADR** 1950 AEROSOLER
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, non-flammable

- 14.3 Faroklass för transport

- **ADR**



- **Klass** 2 5A Gaser
- **Etikett** 2.2

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.2
- **Label** 2.2

- 14.4 Förpackningsgrupp

- **ADR, IMDG, IATA** Utgår

- 14.5 Miljöfaror:

- **Marine pollutant:** Nej

- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

- **Varning:** Gaser
- **Kemler-tal:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U

- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

- **73/78 och IBC-koden** Ej användbar.

- **Transport / ytterligare uppgifter:**

- **ADR**

- **Begränsade mängder (LQ)** 1L
- **Reducerade mängder (EQ)** Kod: E0
- Ej tillåten i reducerade mängder
- **Transportkategori** 3
- **Tunnelrestriktionskod** E

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.12.2014

Versionsnummer 85

Omarbetad: 11.12.2014

Handelsnamn: EXO 24 LEAK DETECTOR 400 ML

(Fortsättning från sida 6)

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | <p>1L
Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | <p>UN1950, AEROSOLER, 2.2</p> |

* AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

* AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
H302 Skadligt vid förtäring.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **R22 Farligt vid förtäring.**
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- **Förkortningar och akronymer:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
: Flammable aerosols, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
- *** Data ändrade gentemot föregående version**