



Tenax Spa

SKUDO UNIVERSAL

Revisions nr.13
Revisionsdatum 24/04/2019
Tryckt den 24/04/2019
Sida nr. 1 / 8
Ersätter revisionen:12 (Revisionsdatum 15/11/2018)

Informationsblad

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

1.1. Produktbeteckning

Beteckning **SKUDO UNIVERSAL**
Kemikaliens namn och synonymer **RESINA IN SOLUZIONE ACQUOSA**

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Beskrivning/Användning **PROTECTIVE FOR STONES.**

Identifierade användningar	Industriella	Yrkesmässig	Konsument
ADHESIVE / BEHANDLINGS SYSTEM FÖR LAPIDEO SECTOR	-	✓	-

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn **Tenax Spa**
Adress **Via I Maggio, 226**
Ort och land **37020 Volargne (VR)**
Italy
tel. **+39 045 6887593**
fax **+39 045 6862456**
E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet **msds@tenax.it**

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta **SWEDEN: +46 8 33 12 31 (International) 112 (National) Giftinformationscentralen**
ESTONIA: 16662
FINLAND: +358 9 471 977 (24h)
HUNGARY: +36 80 20 11 99 (24h)
LITHUANIA: +370 5 236 20 52 (24h)
LATVIA: +371 67042468 (24h)
ROMANIA: +402 212 106 282 (24h)
CROATIA: +358 1 2348 342 (24h)
BULGARIA: +359 2 9154 378 (24h)

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar).

Klassificering och farobeteckningar: --

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram: --
Signalord: --
Faroangivelser: --
Skyddsangivelser: --

2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som överstiger 0,1%.



Tenax Spa

SKUDO UNIVERSAL

Revisions nr.13
Revisionsdatum 24/04/2019
Tryckt den 24/04/2019
Sida nr. 2 / 8
Ersätter revisionen:12 (Revisionsdatum 15/11/2018)

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Produkten den innehåller inte ämnen som klassificerats som hälsovådlig eller miljöfarlig enligt bestämmelserna i Förordningen (EU) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar) i sådana mängder som kräver en deklARATION.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inte särskilt föreskrivna. Det rekommenderas i samtliga fall att följa normal industrihygien.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen känd specifik information om symtom och effekter som orsakas av produkten.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information inte tillgänglig

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Inga speciella.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND

Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

GENERELLT

Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshandtera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.

SKYDDSUTRUSTNING

Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

I händelse av ångor eller spridning av damm i luften ska andningsskydd användas. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Däm upp med jord eller med inert material. Samla upp den större delen av materialet och eliminera resten med vattenstrålar. Avfallshandtera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.



Tenax Spa

SKUDO UNIVERSAL

Revisions nr.13
Revisionsdatum 24/04/2019
Tryckt den 24/04/2019
Sida nr. 3 / 8
Ersätter revisionen:12 (Revisionsdatum 15/11/2018)

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera produkten efter att alla andra avsnitt i det här säkerhetsdatabladet lästs igenom. Undvik att kasta produkten i miljön. Ät, drick eller rök inte under användningen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten i klart markerade behållare. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

7.3. Specifik slutanvändning

Information inte tillgänglig

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

TLV för lösningens blandning: 25 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen

Iakttag de vanliga säkerhetsåtgärderna vid hanteringen av kemikalier.

HANDSKYDD

Erfordras inte.

HUDSKYDD

Erfordras inte.

ÖGONSKYDD

Erfordras inte.

ANDNINGSSKYDD

Erfordras inte, förutom vid annan indikation i riskbedömningen av kemikalier.

KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Information
Fysiskt tillstånd	vätska	
Färg	opalskimrande	
Lukt	luktfri	
Lukttröskel	Ej tillgänglig	
pH-värde	Ej tillgänglig	
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig	
Initial kokpunkt	Ej tillgänglig	
Kokpunktsintervall	Ej tillgänglig	
Flampunkt	> 150 °C	
Avdunstningshastighet	Ej tillgänglig	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillgänglig	
Undre brännbarhetsgräns	Ej tillgänglig	
Övre brännbarhetsgräns	Ej tillgänglig	
Undre explosionsgräns	Ej tillgänglig	
Övre explosiv gräns	Ej tillgänglig	
Ångtryck	Ej tillgänglig	
Ångdensitet	Ej tillgänglig	
Relativ densitet	1,00	
Löslighet	vattenlöslig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillgänglig	
Självtändningstemperatur	300 °C	
Sönderfallstemperatur	Ej tillgänglig	
Viskositet	Ej tillgänglig	
Explosiva egenskaper	Ej tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ej tillgänglig	



Tenax Spa

SKUDO UNIVERSAL

Revisions nr.13
Revisionsdatum 24/04/2019
Tryckt den 24/04/2019
Sida nr. 4 / 8
Ersätter revisionen:12 (Revisionsdatum 15/11/2018)

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper ... / >>

9.2. Annan information

VOC (Direktiv 2010/75/EG) :	0,10 % - 0,95	g/liter
VOC (flyktigt kol) :	0,04 % - 0,38	g/liter

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala användnings- och förvaringsvillkor finns inga förutsedda farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

10.5. Oförenliga material

Information inte tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Information inte tillgänglig

AVSNITT 11. Toxikologisk information

Inga hälsoskador vid exponering för produkten är kända. I varje fall rekommenderas det att följa normal industripraxis.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Information inte tillgänglig

Information om sannolika exponeringsvägar

Information inte tillgänglig

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Information inte tillgänglig

Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

AKUT TOXICITET

LC50 (Inhalation) av blandningen:	Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)
LD50 (Oral) av blandningen:	Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)
LD50 (Dermal) av blandningen:	Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

FRÅTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING



Tenax Spa

SKUDO UNIVERSAL

Revisions nr.13
Revisionsdatum 24/04/2019
Tryckt den 24/04/2019
Sida nr. 5 / 8
Ersätter revisionen:12 (Revisionsdatum 15/11/2018)

AVSNITT 11. Toxikologisk information ... / >>

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

AVSNITT 12. Ekologisk information

Används enligt normal arbetsprocess. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet.

12.1. Toxicitet

Information inte tillgänglig

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Information inte tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Information inte tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Information inte tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som överstiger 0,1%.

12.6. Andra skadliga effekter

Information inte tillgänglig

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna som sådana ska betraktas som speciella, icke farliga avfall.

Avfallshanteringen ska anföras till ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.

KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.



AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

14.1. UN-nummer

Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Irrelevant information

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EG: _____ Ingen

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

Produkt	
Punkt	
_____	40

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH) _____

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som överstiger 0,1%.

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH) _____

Ingen

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan reg. (EG) 649/2012: _____

Ingen

Ämnen som lyder under Rotterdamkonventionen: _____

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen: _____

Ingen

Hälsovärdskontroller _____

Information inte tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för blandningen och ämnena som den innehåller.



Tenax Spa

SKUDO UNIVERSAL

Revisions nr.13
Revisionsdatum 24/04/2019
Tryckt den 24/04/2019
Sida nr. 7 / 8
Ersätter revisionen:12 (Revisionsdatum 15/11/2018)

AVSNITT 16. Annan information

BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- CAS NUMBER: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE NUMBER: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: EG-förordning 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: EG-förordning 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
3. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/830
5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS webbplats
- Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats
- Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovårdsministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

Notering till användaren:

Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.

Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.

Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iakttä gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.

Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:



Tenax Spa

SKUDO UNIVERSAL

Revisions nr.13
Revisionsdatum 24/04/2019
Tryckt den 24/04/2019
Sida nr. 8 / 8
Ersätter revisionen:12 (Revisionsdatum 15/11/2018)

AVSNITT 16. Annan information ... / >>

Ändringar har utförts på de följande avsnitten:
15.