



Säkerhetsdatablad för 23/11/2018, revision 5

Denna version upphäver och ersätter alla tidigare versioner

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: SUPER DRY

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

Rekommenderad användning:

Fukt eliminator för AC

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:

ERRECOM SRL

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italien

Tel. +39 030 / 9.719.096

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

lab@errecom.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+39 02-6610-1029 Giftinformationscentralen Niguarda Ca' Granda – Milan - ITALIEN

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):



Fara, Eye Dam. 1, Orsakar allvarliga ögonskador.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Symboler:



Fara

Faroangivelser:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser:

P280 Skydda ögonen.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Speciella föreskrifter:

Ingen

Innehåller

Octylphenol ethoxylated

butan-1-ol

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Säkerhetsdatablad

SUPER DRY

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen
Andra risker:
Inga andra risker









AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Kvantitet	Namn	Identifieringsnummer	Klassificering
>= 7% - < 10%	Octylphenol ethoxylated	CAS: 9002-93-1	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 7% - < 10%	butan-1-ol	Nummer 603-004-00-6 Index: CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.8/3 STOT SE 3 H336

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Tvätta förorenade kläder innan du använder dem.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt så skölj ögonen med vatten under tillräckligt med tid och håll ögonen öppna, kontakta sedan en ögonläkare omgående.

Skydda det oskadda ögat

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Vid olycka eller om man mår dåligt så sök omedelbart läkarvård (visa användningsinstruktionerna eller informationsblad om möjligt).

Behandling:

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Koldioxid (CO₂).

CO₂ eller pulversläckare.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Säkerhetsdatablad

SUPER DRY

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Häll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se vid skyddsåtgärder vid punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter.

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.

Använd inte tomma behållare innan de gjorts rena.

Innan man flyttar något så se till att det inte finns några material rester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll på avstånd från mat, dryck och föda

Inkompatibla material:

Förvara behållare bort från en oförenliga material, checkar avsnitt 10.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

7.3 Specifik slutanvändning

Uppgift saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Anmärkning: Eye and URT irr

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

Yrkesmässiga utövare: 310 mg/m³ - Användare: 55 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid (upprepad)

Användare: 3125 mg/kg - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Lång tid (upprepad)

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.08 mg/l

Säkerhetsdatablad

SUPER DRY

Mål: Aquatic, periodiska släppt - Värde: 2.25 mg/l
Mål: Havsvatten - Värde: 0.008 mg/l
Mål: Sediment färskvatten - Värde: 0.324 mg/kg
Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 2476 mg/l
Mål: Sediment havsvatten - Värde: 0.032 mg/kg
Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 0.01 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Skyddsglasögon lufttäta (ref. Standard EN 166).

Skydd av huden:

Behövs inte vid normal användning.

Skydd av händerna:

Behövs inte vid normal användning.

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende och färg:	vätska halm		
Lukt:	karaktäristisk		
Luktgränsvärde:	N.A.		
pH:	N.A.		
Smältpunkt /fryspunkt:	N.A.		
Initial kokpunkt och skala:	N.A.		
Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser:	N.A.		
Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker:	N.A.		N.A.
Ångdensitet:	N.A.		
Flampunkt:	N.A.		
Avdunstningshastighet:	N.A.		
Ångtryck:	N.A.		
Relativ densitet:	0.87 g/mL (20°C)		
Vattenlöslighet:	olöslig		
Löslighet i olja:	total		
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten):	N.A.		
Tändpunkt:	N.A.		
Nedbrytningstemperatur:	N.A.		
Viskositet:	N.A.		
Explosiva egenskaper:	N.A.		
Brandfarliga egenskaper:	N.A.		

9.2 Annan information

Blandbarhet:	N.A.		
Fettlöslighet:	N.A.		
Ledningsförmåga:	N.A.		
Substansgrupper relevanta egenskaper			N.A.
V.O.C. (w/w):	N.A.		

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

Säkerhetsdatablad

SUPER DRY

- 10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under normala förhållanden
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
Ingen
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
Undvik extrem värme och hög energi antändningskällor.
- 10.5 Oförenliga material
Starkt oxiderande ämnen.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga data tillgängliga

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information om produkten:

SUPER DRY

- a) Akut toxicitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- b) Frätande/irriterande på huden
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Produkten är klassificerad som: Eye Dam. 1 H318
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- e) Mutagenitet i könsceller
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- f) Cancerogenitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- g) Reproduktionstoxicitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- j) Fara vid aspiration
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

- a) Akut toxicitet:

Säkerhetsdatablad

SUPER DRY

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 2292 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin 3430 mg/kg

Test: LC0 - Exp.sätt: Inhalation - Arter: Råtta > 17.76 mg/l - Varaktighet: 4h

Test: NOAEL - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 125 mg/kg - Anmärkningar: bw/day

b) Frätande/irriterande på huden:

Test: Irriterande för huden Positiv

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Irriterande för ögonen Positiv

e) Mutagenitet i könsceller:

Test: Ames test Negativ

Test: kromosomavvikelsestest Negativ

g) Reproduktionstoxicitet:

Test: NOAEL - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 1454 mg/kg - Anmärkningar: bw/day

h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

Test: Irriterande för luftvägarna Positiv

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

SUPER DRY

Inga klassificerade miljörisker

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fish = 1376 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Species:

Pimephales promelas

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia = 1328 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar:

Species: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Sorter: Algae = 225 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Species:

Selenastrum capricornutum

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

N.A.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

N.A.

12.4 Rörlighet i jord

N.A.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.

14.2 Officiell transportbenämning

SUPER DRY/5

Sidnr 6 av 9

Säkerhetsdatablad

SUPER DRY

- N.A.
- 14.3 Faroklass för transport
N.A.
- 14.4 Förpackningsgrupp
N.A.
- 14.5 Miljöfaror
- | | |
|-------------------------|-----|
| ADR-miljöförorenande: | Nej |
| IMDG-vattenförorenande: | No |
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
N.A.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden
N.A.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplats)
 - Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
 - Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
 - Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
 - Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
 - Förordning (EU) 2015/830
 - Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:
- Restriktioner relaterade till produkten:
 - Begränsning 3
 - Begränsning 40
 - Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:
 - Inga begränsningar.
- När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:
- Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)
 - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).
 - Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)
- Bestämmelser om EU: s direktiv 2012/18 (Seveso III):
- NA
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

- Text med de meningar som används i paragraf 3:
- H302 Skadligt vid förtäring.
 - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 - H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Säkerhetsdatablad

SUPER DRY

H315 Irriterar huden.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
STOT SE 3	3.8/3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Eye Dam. 1, H318	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringsystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.

Säkerhetsdatablad SUPER DRY

STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten