

Säkerhetsdatablad för 23/7/2021, revision 4.0
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 ULTRA

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 säkerhetsdatabladet

Leverantör:

ERRECOM SPA

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):



Varning, Skin Sens. 1, Kan orsaka allergisk hudreaktion.



Varning, Muta. 2, Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.



Aquatic Chronic 2, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Varning

Faroangivelser:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Speciella föreskrifter:

Ingen

Innehåller

Säkerhetsdatablad

SUPER-DRY ULTRA



2,3-epoxypropyl neodecanoate
Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:
Ingen

2.3 Andra faror
Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.
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
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	2,3-epoxypropyl neodecanoate	CAS: 26761-45-5 EC: 247-979-2 REACH No.: 01-21194315 97-33-XXXX	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.5/2 Muta. 2 H341  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål

Tvätta förorenade kläder innan du använder dem.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

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:

Vattensprutstråle, alkoholbeständigt skum, släckpulver, koldioxid.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Vattenstråle med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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.

Råd om allmän arbetshygien:

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

Förpackningen förvaras väl tillsluten. För att behålla produktkvaliteten, inte lagra i värme eller direkt solljus. Förvara på torr, sval och väl ventilerad plats.

Förvara mellan + 10 ° C / + 50 ° F och + 25 ° C / + 77 ° F.

Håll på avstånd från mat, dryck och föda

Inkompatibla material:

Se underavdelning 10.5

Indikation för lokalerna:

Svala och tillräckligt ventilerade.

7.3 Specifik slutanvändning

Uppgift saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga gränsvärden för exponering på arbetsplats finns tillgängliga

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

2,3-epoxypropyl neodecanoate - CAS: 26761-45-5

Yrkesmässiga utövare: 1.4 mg/kg - Användare: 0.7 mg/kg - Exponering: Hud
människor - Frekvens: Lång tid,

Yrkesmässiga utövare: 1.965 mg/m³ - Användare: 1 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid,

Användare: 1.1 mg/kg - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Lång tid,

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

2,3-epoxypropyl neodecanoate - CAS: 26761-45-5

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.0035 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0.35 µg/l

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 50 mg/l

Mål: tillfällig emission - Värde: 0.035 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Skyddsglasögon lufttäta (ref. Standard EN 166).

Skydd av huden:

Overall

Skydd av händerna:

arbetshandskar som är resistent mot genomträngning (ref. standard EN 374).

Lämpliga material:

NBR (nitrilgummi)

Butyl caoutchouc (butylgummi)

Materialtjocklek : 0,4 mm minimum.

Genombrottsid:> 480 min

Ta del av den information som ges av tillverkaren om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Andningsskydd:

Ej nödvändigt för 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

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	ljusgul	--	--
Lukt:	karaktäristisk	--	--
Smältpunkt/frys punkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	N.A.	--	--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	>61 ° C	--	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vattenlöslighet:	N.A.	--	--
Löslighet i olja:	total	--	--
Fördelningskoefficient	N.A.	--	--

n-oktanol/vatten (loggvärde):			
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	0.9 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

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

Vid upphettning eller vid brand kan frigöra gaser och ångor som kan vara farliga för hälsan.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information om produkten:

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

Ej klassificerad

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

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är klassificerad som: Skin Sens. 1 H317

e) Mutagenitet i könsceller

Produkten är klassificerad som: Muta. 2 H341

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:

2,3-epoxypropyl neodecanoate - CAS: 26761-45-5

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 9700 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta > 240 mg/m³ - Varaktighet: 4h

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 3800 mg/kg

d) Luftvägs-/hudsensibilisering:

Test: Hud sensibilisering - Exp.sätt: Hud - Arter: marsvin Positiv

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Produkten är klassificerad som: Aquatic Chronic 2 - H411

2,3-epoxypropyl neodecanoate

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 9.6 mg/l - Varaktighet t: 96

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia 4.8 mg/l - Varaktighet t: 48

Endpoint: EC50 - Sorter: Alger 3.5 mg/l - Varaktighet t: 96

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2,3-epoxypropyl neodecanoate - CAS: 26761-45-5

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Test: OSCE 302 A - Varaktighet: 22 - 36 d - %: 68 - Anmärkningar: +/-5%

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2,3-epoxypropyl neodecanoate - CAS: 26761-45-5

Bioackumulering: Mycket låg bioackumulerande - Test: log Pow 2.6

12.4 Rörlighet i jord

N.A.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.7 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 eller id-nummer

ADR-UN-nummer: 3082
IATA-UN-nummer: 3082
IMDG-UN-nummr: 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, INTE VIDARE SPECIFICERAT. (2,3-epoxypropyl neodecanoate)
IATA-fraktnamn: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, INTE VIDARE SPECIFICERAT. (2,3-epoxypropyl neodecanoate)
IMDG-fraktnamn: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, INTE VIDARE SPECIFICERAT. (2,3-epoxypropyl neodecanoate)

14.3 Faroklass för transport

ADR-klass: 9
ADR-identifieringsnummer av faran: 90
IATA-klass: 9
IATA-etikett: 9
IMDG-klass: 9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp: III
IATA-förpackningsgrupp: III
IMDG-förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

ADR-miljöförorenande: Ja
IMDG-vattenförorenande: Marine Pollutant
Most important toxic component: 2,3-epoxypropyl neodecanoate

IMDG-EmS:	F-A	,	S-F
-----------	-----	---	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

ADR-Sekundärfara: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskod) 3 (-)
IATA-passagerarflygplan: 964
IATA-Sekundärfara: -
IATA-transportflygplan: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197
IATA-ERG: 9L
IMDG-Sekundärfara: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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) nr. 2020/878

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)

Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 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

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):

Seveso III-kategori enligt bilaga 1, del 1

izdelek spada v kategorijo: E2

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Muta. 2	3.5/2	Mutagenitet i könsceller, Kategori 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2

Detta säkerhetsblad har helt uppdaterats i enlighet med förordning 2020/878.
Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Skin Sens. 1, H317	Beräkningsmetod
Muta. 2, H341	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2, H411	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 INDUSTRIALMATERIAL - 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 harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
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.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten