

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE 10% IN ETHANOL

Omarbetning: 27.04.2026

Produktkod: 314610

Sida 1 av 13

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

NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE 10% IN ETHANOL

UFI: VP93-QWFY-600E-N9NG

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

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfymers, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen - Övrigt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

| | | |
|---------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Leverantör: | Axxence Aromatic GmbH | |
| Gatuadress: | Tackenweide 28 | |
| Stad: | D-46446 Emmerich am Rhein | |
| Telefon: | + 49 2822 68561 0 | Telefax: + 49 2822 68561 39 |
| E-post: | info@axxence.com | |
| Kontaktperson: | Safety Team | Telefon: + 49 2822 68561 0 |
| E-post: | safety-documentation@axxence.com | |
| Internet: | www.axxence.de | |
| Ansvarig avdelning: | Safety Management | |

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

 112 - begär Giftinformation
 +49 2822 68561 99

Ytterligare information

 National emergency contact SE: Swedish Poisons Information Centre Giftinformationscentralen 171 76 Stockholm +46104566750 giftinformation@gic.se <https://giftinformation.se/servicemeny/in-english/>
AVSNITT 2: Farliga egenskaper
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
Förordning (EG) nr 1272/2008

 Flam. Liq. 2; H225
 Acute Tox. 3; H331
 Eye Irrit. 2; H319

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter
Förordning (EG) nr 1272/2008
Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE

Signalord: Fara

Piktogram:


Faroangivelser

| | |
|------|-------------------------------------|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H331 | Giftigt vid inandning. |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE 10% IN ETHANOL

Omarbetning: 27.04.2026

Produktkod: 314610

Sida 2 av 13

Skyddsangivelser

| | |
|----------------|---|
| P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P233 | Behållaren ska vara väl tillsluten. |
| P240 | Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. |
| P241 | Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning. |
| P242 | Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. |
| P243 | Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. |
| P261 | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| P264 | Tvätta Händer grundligt efter användning. |
| P271 | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. |
| P303+P361+P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. |
| P304+P340 | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| P311 | Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. |
| P321 | Särskild behandling (se ... på etiketten). |
| 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. |
| P337+P313 | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| P370+P378 | Vid brand: Släck med alkoholbeständigt skum / Koldioxid (CO ₂) / Släckningspulver. |
| P233 | Behållaren ska vara väl tillsluten. |
| P403+P235 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |
| P405 | Förvaras inlåst. |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till Organiskt avfall. |

2.3 Andra faror

Detta ämne är inte listat som ämne med mycket hög farlighet (SVHC) i kandidatförteckningen enligt REACH, artikel 59.

Detta ämne är inte identifierat som ett ämne med mycket hög farlighet (SVHC) och är inte föremål för tillstånd enligt REACH, bilaga XIV.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Relevanta ingredienser

| CAS nr | Kemiskt namn | | | Mängd/halt |
|-----------|---|--------------|------------------|-------------|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) | | | |
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | | | 87,5 - 90 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | | | |
| 4437-20-1 | NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE | | | 10-12,5% |
| | 224-649-6 | | | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4; H330 H302 | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE 10% IN ETHANOL

Omarbetning: 27.04.2026

Produktkod: 314610

Sida 3 av 13

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|-----------|-----------|---|-------------|
| | | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | |
| 64-17-5 | 200-578-6 | etanol, etylalkohol | 87,5 - 90 % |
| | | inhalativ: LC50 = 121 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 17100 mg/kg; oral: LD50 = 10470 mg/kg | |
| 4437-20-1 | 224-649-6 | NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE | 10-12,5% |
| | | inhalativ: LC50 = 0,19 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0.05 mg/l (damm eller dimma); oral: ATE = 500 mg/kg | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Ingen mun-till-mun eller mun-till-näsa-återupplivning. Använd Ruben-ballong eller fläkt. Ring en läkare omedelbart.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Kontaminerade kläder, skor eller strumpor skall bytas omedelbart. Läkarvård nödvändig.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsvämning

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspraystråle, Koldioxid (CO₂), Skum, Släckningspulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE 10% IN ETHANOL

Omarbetning: 27.04.2026

Produktkod: 314610

Sida 4 av 13

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsrisk.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
 Personligt skydd: se avsnitt 8
 Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring
7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Rekommendation för säker hantering

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfymer, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen - Övrigt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

| CAS nr | Ämne | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Kategori | Ursprung |
|---------|---------------------|------|-------------------|-------------------|----------------|----------|
| 64-17-5 | Etylalkohol; Etanol | 500 | 1000 | | NGV (8 h) | |
| | | 1000 | 1900 | | Vägledande KGV | |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE 10% IN ETHANOL

Omarbetning: 27.04.2026

Produktkod: 314610

Sida 5 av 13

DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr | Ämne | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
|------------------------------|---------------------|----------------|-----------|---------------------------|
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 380-950 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 343 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 114 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 206 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 87 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, akut | | inhalativ | lokal | 1900 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, akut | | inhalativ | lokal | 950 mg/m ³ |

PNEC-värden

| CAS nr | Ämne | Värde |
|---------------------------------|---------------------|------------|
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | |
| Sötvatten | | 0,96 mg/l |
| Havsvatten | | 0,79 mg/l |
| Sediment i sötvatten | | 3,6 mg/kg |
| Sediment i havsvatten | | 2,9 mg/kg |
| Sekundärförgiftning | | 380 mg/kg |
| Mikroorganismer i avloppsrening | | 580 mg/l |
| Mark | | 0,63 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

Lämplig typ av handskar: Butylgummi / FKM (fluorgummi)

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Lämplig typ av handskar: Butylgummi / FKM (fluorgummi)

Lämplig typ av handskar Engångshandskar + NBR (Nitrilgummi)

Hudskydd

Användning av skyddskläder.

NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE 10% IN ETHANOL

Omarbetning: 27.04.2026

Produktkod: 314610

Sida 6 av 13

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Termisk fara

Flamhämmande skyddsklädsel. Använd antistatiska skor och kläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|------------------------|
| Aggregationstillstånd: | |
| Färg: | klar, |
| Smältpunkt/frys punkt: | 10 °C |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 78 °C |
| Brandfarlighet: | ej fastställd |
| Nedre Explosionsgränser: | 3,1 vol. % |
| Övre Explosionsgränser: | 27,7 vol. % |
| Flampunkt: | 13 °C |
| Självantändningstemperatur: | 386 °C |
| Sönderfallstemperatur: | ej fastställd |
| pH-värde: | ej fastställd |
| Viskositet, kinematisk: | ej fastställd |
| Vattenlöslighet: | lättlöslig |
| Löslighet i andra lösningsmedel | |
| ej fastställd | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | ej fastställd |
| Ångtryck: | 58 hPa |
| (vid 20 °C) | |
| Ångtryck: | 293 hPa |
| (vid 50 °C) | |
| Densitet (vid 20 °C): | 0,82 g/cm ³ |
| Relativ ångdensitet: | ej fastställd |
| Partikelegenskaper: | inte tillämplig |

9.2 Annan information
Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Lösningssmedelhalt:

90,00 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Mycket brandfarligt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE 10% IN ETHANOL

Omarbetning: 27.04.2026

Produktkod: 314610

Sida 7 av 13

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Tokikologisk information
11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet

Giftigt vid inandning.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) 5.000 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) 1.900 mg/l

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|-----------|------------------------------|------------------|-------|-------------------------------------|----------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | | | | |
| | oral | LD50 10470 mg/kg | Råtta | REACH Dossier | OECD 401 |
| | dermal | LD50 17100 mg/kg | Kanin | REACH Dossier | |
| | inhalation (4 h) ånga | LC50 121 mg/l | Råtta | REACH Dossier | OECD 403 |
| 4437-20-1 | NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE | | | | |
| | oral | ATE 500 mg/kg | | | |
| | inhalation ånga | LC50 0,19 mg/l | Råtta | Symrise (RIFM dissemination portal) | |
| | inhalation damm/dimma | ATE 0.05 mg/l | | | |

Irritation och frätning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE 10% IN ETHANOL

Omarbetning: 27.04.2026

Produktkod: 314610

Sida 8 av 13

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Annan information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra!

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|---------|--------------------------|------------------|-----------|-------|--|--|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 mg/l | 14200 | 96 h | Pimephales promelas (knölskallelöja) | REACH Dossier US EPA method E03-05 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 | 275 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | REACH Dossier OECD 201 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 mg/l | 5012 | 48 h | Ceriodaphnia spec | REACH Dossier ASTM E729-80 |
| | Fisktoxicitet | NOEC | 250 mg/l | 5 d | Danio rerio | REACH Dossier OECD 212 |
| | Crustaceatoxicitet | NOEC | 9,6 mg/l | 9 d | Daphnia magna | REACH Dossier |
| | Akut bakteriertoxicitet | EC50 mg/l () | >1000 | 3 h | Aktiverat slam | REACH Dossier OECD 209 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|---------|---|-------|----|---------------|--|
| | Metod | Värde | d | Källa | |
| | Utvärdering | | | | |
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | | | | |
| | OECD 301B | 95% | 28 | REACH Dossier | |
| | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). | | | | |
| | OECD 301B | 84% | 20 | REACH Dossier | |
| | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). | | | | |
| | OECD 301B | 74% | 5 | REACH Dossier | |
| | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). | | | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|-----------|------------------------------|---------|
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | -0,3 |
| 4437-20-1 | NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE | 4,03 |

BCF

| CAS nr | Kemiskt namn | BCF | Arter | Källa |
|---------|---------------------|-------|------------------------|--------------------|
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | 1-4,5 | Cyprinus carpio (Karp) | REACH Registration |

NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE 10% IN ETHANOL

Omarbetning: 27.04.2026

Produktkod: 314610

Sida 9 av 13

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall). Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation
Landtransport (ADR/RID)
14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1992

14.2 Officiell transportbenämning:

BRANDFARLIG VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

3+6.1



Klassificeringskod:

FT1

Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE 10% IN ETHANOL

Omarbetning: 27.04.2026

Produktkod: 314610

Sida 10 av 13

Frigiven mängd: E2
 Transportkategori: 2
 Faroklass nummer: 336
 Tunnelinskränkning: D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1992
14.2 Officiell transportbenämning: BRANDFARLIG VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 3+6.1



Klassificeringskod: FT1
 Särskilda åtgärder: 274 802
 Begränsad mängd (LQ): 1 L
 Frigiven mängd: E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1992
14.2 Officiell transportbenämning: FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 3+6.1



Särskilda åtgärder: 274
 Begränsad mängd (LQ): 1 L
 Frigiven mängd: E2
 EmS: F-E, S-D

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1992
14.2 Officiell transportbenämning: FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 3+6.1



Särskilda åtgärder: A3
 Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 1 L
 Passager LQ: Y341
 Frigiven mängd: E2
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 352
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 1 L
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE 10% IN ETHANOL

Omarbetning: 27.04.2026

Produktkod: 314610

Sida 11 av 13

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Lättantändlig vätska. Akut toxicitet.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 90 % (738 g/l)

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 100 % (820 g/l)

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): H2 AKUT TOXICITET

Ytterligare information: P5c

Övrig information

Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). lakta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,9.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE 10% IN ETHANOL

Omarbetning: 27.04.2026

Produktkod: 314610

Sida 12 av 13

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, farokategori 2
 Acute Tox. 2: Akut toxicitet, farokategori 2
 Acute Tox. 3: Akut toxicitet, farokategori 3
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4
 Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2
 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 Harmonized 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
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>
 För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning,
 kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).
 EG/EEG: Europeiska gemenskapen/Europeiska ekonomiska gemenskapen
 EU: Europeiska unionen
 M-faktor: Multiplikationsfaktor
 IATA: International Air Transport Association
 DGR: Dangerous Goods Regulations
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 TI: Technical Instructions

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL DIFURFURYL DISULFIDE 10% IN ETHANOL

Omarbetning: 27.04.2026

Produktkod: 314610

Sida 13 av 13

VOC: flyktig organisk förening (volatile organic compound)

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
|--------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Grundat på testdata |
| Acute Tox. 3; H331 | Beräkningsmetod |
| Eye Irrit. 2; H319 | Beräkningsmetod |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

| | |
|------|-------------------------------------|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H330 | Dödligt vid inandning. |
| H331 | Giftigt vid inandning. |

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Identifierade användningar

| nr | Korttitel | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikation |
|----|-----------|-----|----|----|------|-----|----|----|---------------|
| 1 | | - | 4 | 28 | - | - | - | - | Flavour |

LCS: Livscykelstadier

SU: Användningssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Processkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

AC: Varukategorier

TF: Tekniska funktioner

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)