

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL ISOAMYL PROPIONATE

Reviderad datum: 09.05.2025

Produktkod: 208200

Sida 2 av 9

| | |
|----------------|---|
| P303+P361+P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. |
| 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+P317 | Vid best ande ögonirritation: Uppsök läkarvård. |
| P370+P378 | Vid brand: Släck med sand, jord, pulver eller skum. |
| P403+P235 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |

2.3 Andra faror

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

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 ämnen**

| | |
|--------------|--------------|
| Formel: | C8 H16 O2 |
| Molekylvikt: | 144,21 g/mol |

Relevanta ingredienser

| CAS nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|----------|---|------------|
| | Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)) | |
| 105-68-0 | NATURAL ISOAMYL PROPIONATE | 100 % |
| | Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 2; H226 H319 H401 | |

AVSNITT 4:  tg arder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid  gonkontakt

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

Vid nedsv jning

läkta aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efterröt och drick rikligt 1 glas vatten.

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**

Koldioxid (CO2), Skum, Släckningspulver.

Olämpliga släckmedel

Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Antändlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL ISOAMYL PROPIONATE

Reviderad datum: 09.05.2025

Produktkod: 208200

Sida 3 av 9

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.

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**

Inga särskilda åtgärder behövs.

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. Behållaren förvaras sval 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen**

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL ISOAMYL PROPIONATE

Reviderad datum: 09.05.2025

Produktkod: 208200

Sida 4 av 9



Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

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.

Hudskydd

Användning av skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|--------------------------|
| Aggregationstillstånd: | Vätska |
| Färg: | |
| Smältpunkt/frys punkt: | -8 °C |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 160 °C |
| Brandfarlighet: | ej fastställd |
| Nedre Explosionsgränser: | 1 vol. % |
| Övre Explosionsgränser: | ej fastställd |
| Flampunkt: | 41 °C |
| Självantändningstemperatur: | 395 °C |
| Sönderfallstemperatur: | ej fastställd |
| pH-värde (vid 25 °C): | 4,81 |
| Viskositet, kinematisk: (vid 20 °C) | 13,73 mm ² /s |
| Vattenlöslighet: (vid 25 °C) | 0,19 g/l |
| Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | 3,37 |
| Ångtryck: (vid 25 °C) | 2,35 hPa |
| Ångtryck: (vid 50 °C) | 13 hPa |
| Densitet (vid 20 °C): | 0,87 g/cm ³ |
| Relativ ångdensitet: (vid 20 °C) | 4,98 |

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne. ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL ISOAMYL PROPIONATE

Reviderad datum: 09.05.2025

Produktkod: 208200

Sida 5 av 9

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Lösningssmedelhalt:

0%

Halt av fast substans:

0%

Viskositet, dynamisk:

11,95 mPa·s

(vid 20 °C)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Antändlig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

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: Toxikologisk information

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

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

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|----------|----------------------------|---------------|-------|-------|---------------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 105-68-0 | NATURAL ISOAMYL PROPIONATE | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 6924 | Råtta | REACH Dossier |
| | dermal | LD50 mg/kg | >5000 | Kanin | External SDS |

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.

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL ISOAMYL PROPIONATE

Reviderad datum: 09.05.2025

Produktkod: 208200

Sida 6 av 9

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepade 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.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Detta ämne klassificeras som farligt enligt förordningen (EG) nr 1272 (2008).

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|----------|----------------------------|---------------|-----------|-------|------------------------------------|--|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 105-68-0 | NATURAL ISOAMYL PROPIONATE | | | | | |
| | Akuta fisktoxicitet | LC50 mg/l | 4,75 | 96 h | Danio rerio | REACH Dossier OECD 203 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 mg/l | 183,75 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACH Dossier |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 mg/l | 108,35 | 48 h | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | REACH Dossier Leadscope Enterprise model |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|----------|----------------------------|-------|----|---------------|--|
| | Metod | Värde | d | Källa | |
| | Utvärdering | | | | |
| 105-68-0 | NATURAL ISOAMYL PROPIONATE | | | | |
| | OECD 301D | 25,4% | 7 | REACH Dossier | |
| | Inherently biodegradable | | | | |
| | OECD 301D | 32,8% | 21 | REACH Dossier | |
| | Inherently biodegradable | | | | |
| | OECD 301D | 43,9% | 28 | REACH Dossier | |
| | Inherently biodegradable | | | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|----------|----------------------------|---------|
| 105-68-0 | NATURAL ISOAMYL PROPIONATE | 3,37 |

BCF

| CAS nr | Kemiskt namn | BCF | Arter | Källa |
|----------|----------------------------|-------|-------|---------------|
| 105-68-0 | NATURAL ISOAMYL PROPIONATE | 30,54 | Fish | REACH Dossier |

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL ISOAMYL PROPIONATE

Reviderad datum: 09.05.2025

Produktkod: 208200

Sida 7 av 9

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

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.

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

| | |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN 3272 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | ESTERS, N.O.S. |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| Etiketter: | 3 |



| | |
|-----------------------|----------|
| Särskilda åtgärder: | 223 274 |
| Begränsad mängd (LQ): | 5 L |
| Frigiven mängd: | E1 |
| EmS: | F-E, S-D |

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

| | |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN 3272 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | ESTERS, N.O.S. |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| Etiketter: | 3 |



| | |
|--|-------|
| Särskilda åtgärder: | A3 |
| Begränsad mängd (LQ): | 10 L |
| passagerarflyg: | |
| Passenger LQ: | Y344 |
| Frigiven mängd: | E1 |
| IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: | 355 |
| IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: | 60 L |
| IATA-Packinstruktion - fraktflyg: | 366 |
| IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: | 220 L |

14.5 Miljöfaror

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL ISOAMYL PROPIONATE

Reviderad datum: 09.05.2025

Produktkod: 208200

Sida 8 av 9

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Lättantändlig vätska.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL ISOAMYL PROPIONATE

Reviderad datum: 09.05.2025

Produktkod: 208200

Sida 9 av 9

Förkortningar och akronymer

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).

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.