

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Förtunning

Reviderad datum: 22.03.2023

Produktkod: SV-222

Sida 1 av 8

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

Förtunning

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

Förtunningsmedel, aromatiska ämnen har avlägsnats

Lösningsmedel: Vegetabiliska hartsfärger

Användningar från vilka avrådas

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: FÄRGRIKET AB
Gatuadress: Jädersbruks Herrgard 1
Stad: S-73296 Arboga
Telefon: +46-(0)589-14400
E-post: support@fargriket.com
Internet: www.fargriket.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+46-(0)589-14400

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

P405

Förvaras inlåst.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Självantändning kan ske genom självoxidering i trasor som är indränkta i produkten.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Förtunning

Reviderad datum: 22.03.2023

Produktkod: SV-222

Sida 2 av 8

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
64742-96-7	Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.			100 %
	265-200-4			
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.
Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.
Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

Vid hudkontakt

Kontaminerade kläder, skor eller strumpor skall bytas omedelbart.
Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
Tvätta inte med: Lösningsmedel/Förtunningsmedel

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

Vid nedsvämning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).
Ring en läkare omedelbart.
Låt den skadade vila och håll varm med en filt.
Framkalla INTE kräkning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO₂), Släckningspulver, Vattenånga**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förbränning ger stark rökutveckling.
Farliga sönderdelningsprodukter: kimrök. Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering.
Använd lämpligt andningsskydd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Förtunning

Reviderad datum: 22.03.2023

Produktkod: SV-222

Sida 3 av 8

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**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Drabbat område ventileras.
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Bortskaffande: se avsnitt 13
Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

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

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.
Använd explosionssäker elektrisk utrustning. Påfyllning och förflyttning: Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar skall jordas. Använd antistatiska skor och kläder. Enbart antistatiskt utrustat (gnistfritt) verktyg används.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik: Inandning av ångor eller spray/dimmor, Inandning av damm/partiklar. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

Använd aldrig tryck för att tömma behållaren. Förvaras endast i originalbehållaren.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Information om brand- och explosionsskydd

Lösningsmedel - Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

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

Förvaras enligt: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel, Stark syra, Stark alkali

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Beakta bruksanvisningen på etiketten.
lagringstemperatur av °C 5 upp till °C 30.
Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Skyddas från solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.
Förslut alltid behållaren ordentligt efter att produkten har tagits ur.

7.3 Specifik slutanvändning**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Förtunning

Reviderad datum: 22.03.2023

Produktkod: SV-222

Sida 4 av 8

8.1 Kontrollparametrar**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. Ersätts vid förslitning. 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. Se information från tillverkaren.

Lämpligt material: Nitrilkautschuk

Genombrottsid: ≥ 8 hmin.

Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.

Hudskydd

Använd antistatiska skor och kläder. (Naturfibrer (t.ex. bomull) / värmebeständiga syntetfibrer)

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering.

Använd lämplig andningsapparat.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Aggregationstillstånd:	vätska:
Färg:	färglös
Lukt:	mild

		Provnormer
Smältpunkt/frys punkt:	-54 °C	ASTM D 1120
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 180 °C	DIN 53171
Nedre Explosionsgränser:	0,6 g/m ³	
Övre Explosionsgränser:	7,0 g/m ³	
Flampunkt:	> 61 °C	DIN 53213
Självantändningstemperatur:	233 °C	ASTM E 659
pH-värde:	utan betydelse	DIN 53785
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	1,3 mm ² /s	
Vattenlöslighet:	Denna information är inte tillgänglig.	
Upplösningshastigheten:	Denna information är inte tillgänglig.	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Denna information är inte tillgänglig.	
Ångtryck:		DIN 51640
Densitet (vid 15 °C):	0,79 g/cm ³	DIN 53217
Skrymdensitet:		ISO 1183 (A)
Relativ ångdensitet:	Denna information är inte tillgänglig.	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Förtunning

Reviderad datum: 22.03.2023

Produktkod: SV-222

Sida 5 av 8

Partikelegenskaper:

utan betydelse

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

utan betydelse

Underhåller förbränning:

Underhåller inte förbränning UN Test L.2

Självantändningstemperatur

Fast form:

n.a.

Oxiderande egenskaper

utan betydelse

Andra säkerhetskaraktäristika

Test för avskiljning av lösningsmedel:

utan betydelse

Sublimeringspunkt:

utan betydelse n.a.

Mjukningspunkt:

n.a.

Flytttemperatur:

n.a.

Viskositet, dynamisk:

ej fastställd

Utriningsstid:

> 5 min 3 DIN EN ISO 2431

(vid 40 °C)

Ytterligare information

Aromathalt max. 100 ppm (Provmetod SMS 2728)

Benzolhalt max. 5 ppm (Provmetod GC)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med: Oxidationsmedel, Stark syra, Stark alkali

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Vid uppvärmning: Bildning av: Farliga sönderdelningsprodukter

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterKväveoxider (NOx), kimrök, Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

Irritation och frätning

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

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Förtunning

Reviderad datum: 22.03.2023

Produktkod: SV-222

Sida 6 av 8

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fara vid aspirationKan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
lakta aspirationsrisken vid kräkningar.**Praktiska erfarenheter**

Vid inandning:

Möjliga faror: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Depression i centrala nervsystemet.

Symptom: Huvudvärk, Yrsel, Dåsighet, Medvetlöshet

Efter ögonkontakt:

Irriterar ögonen. (reversibel.)

Efter förtäring:

Symptom: Illamående, Kräkningar, Mag- tarmstörningar

Vid hudkontakt:

Produkten tas upp genom huden. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka avfettning av hudens naturliga fett och leda till dermatit (hudinflammation).

11.2 Information om andra faror**Ytterligare information**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Hänvisning till andra avsnitt: 2, 3

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

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

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Förtunning

Reviderad datum: 22.03.2023

Produktkod: SV-222

Sida 7 av 8

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080111 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

080111 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

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

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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 28

Information enligt 2012/18/EU

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Förtunning

Reviderad datum: 22.03.2023

Produktkod: SV-222

Sida 8 av 8

Nationella bestämmelser

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

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

Ytterligare information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

AVSNITT 16: Annan information**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008****[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod

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

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)