

GYS Europax Welding Primer
Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF – REACH og 1272/2008/EF - CLP)

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

Side 1/4

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: GYS Europax Welding Primer
Artikel-nr.: GYS 052758

PR-nr.: - - - -

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Svejseprimer. Følg fabrikkantens anvisninger for brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: BIBUS SINDBY A/S, Edisonvej 11, 7100 Vejle Tlf. 75 88 21 22

Producent: OKS Spezialschmierstoffe GmbH, Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden, Tyskland

Tlf. +49 8142-3051-500

1.4 Nødtelefon: Giftlinien Danmark: +45 82 12 12 12 (døgnåbent)

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 3, H226 Brandfarlig væske og damp
STOT SE 3, H335, H336
Aquatic Chronic 2, H411 Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

2.2 Mærkningselementer

Faresymboler og risikosætninger og sikkerhedsråd i henhold til forordning 1272/2008:



GHS02
Signalord: Advarsel

GHS07

GHS09

Mærkningspligtige stoffer:

Ingen

Tillægsmærkning:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

H-sætninger:

H226 Brandfarlig væske og damp
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H411 Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn (kun ved salg til private)

Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af damp/spray

P273 Undgå udledning til miljøet

Reaktion:

P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge

P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, pulver eller alkoholresistent skum

Opbevaring:

P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med regler for farligt affald

2.3 Andre farer

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering

PBT – ikke relevant; vPvB – ikke relevant (se betydning af PBT og vPvB under pkt. 16)

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger:

Smøremiddel – tilsat opløsningsmidler.

Farlige stoffer:

Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Klassificering	Fare-sætn. *	Indhold %
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk (< 0,1% Benzen)	64742-95-6	265-199-0	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335, H336 H411	30-50
Naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tung **	64742-48-9	265-150-3	Flam. Liq.3 Asp. Tox.1 STOT SE 3	H226 H304 H336	1- < 10
Buten, polymer med 2-Methyl-1-propen	9044-17-1	- - - -	Asp. Tox. 1	H304 ***	1- < 10
4,5-Dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazol-1-ethylamin	3010-23-9	221-133-2	Skin Corr. 1B Aqua Acute 1 Aqua Chronic 1	H314 H400 H410	0,25- < 1

*) Den fulde ordlyd af H-sætninger er ligesom betydningen af de anvendte forkortelser anført under pkt. 16.

**) Indhold af Benzen under 0,1% og således ikke kræftfremkaldende med H350

***) Producentens vurdering – ikke officiel klassificering

Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet

Kræftfremkaldende stoffer, > 0,1%	Ingen	Flygtige stoffer fx. org. opløsningsmidler	C ₉ -aromater, C ₁₀ -aromater Petroleum redest. C ₅ -C ₁₄ < 5% aromat
-----------------------------------	-------	--	--

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger

I tilfælde af ubehag, smerter o.l. bør læge opsøges. Medbring dette sikkerhedsdatablad. Søg ud i frisk luft. Ved blivende ubehag søg om nødvendigt læge. Holdes under opsyn.

Huden:

Fjern straks forurenede tøj og skyl huden grundigt efter med vand – brug sæbe eller rensecreme – ikke opløsningsmidler (fortynder).

Dato: 30. januar 2019

Udgave: EU.00.01

Fortsættes næste side

Øjnene:	Skyl med vand i 5-10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. Søg evt. læge ved blivende irriterationer
Indtagelse:	Skyl mund grundigt med vand. Anden behandling er unødvendig ved de mængder, der normalt vil være tale om ved arbejdsuheld. Fremkald ikke opkastning, men hold hovedet tilpas lavt således at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg altid læge ved ubehag.
Forbrænding:	Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis behandling på sygehus er nødvendig, fortsættes skylningen under transporten, indtil lægen overtager behandlingen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan irritere øjne og hud. Dampe kan irritere luftveje og slimhinder, samt give sløvhed eller svimmelhed. Høje koncentrationer af dampe kan give hovedpine. Indtagelse giver irriterationer i mund og svælg samt ubehag og kvalme. Langvarig indånding kan give skader på centralnervesystemet. Længerevarende hudkontakt kan give tør eller revnet hud.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Normalt ikke tilfældet

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Universalskum, kulsyre, pulver eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, som kan sprede branden. Produktet ikke er blandbart med vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand udvikles tæt sort røg tillige med kulilte (giftig og lugtløs).

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Undgå indånding af røggasser
Ved større brand fordres luftforsynet åndedrætsvæn og brandmæssig udrustning.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

For ikke-indsatspersonel: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Brug handsker – se pkt. 8

For indsatspersonel: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Brug handsker – se pkt. 8

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå at produktet i større mængde kommer direkte i overfladevand, kloak/afløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Evt. spild opsuges med klude eller andet sugende materiale, fx sand, vermiculit. Anbringes i egnet container – se også pkt. 13

6.4 Henvisning til andre punkter: Personlige værnemidler – se pkt. 8. Bortskaffelse af affald – se pkt. 13

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse. Undgå indånding af produktet. Brug handsker ved håndtering. Efter brug vaskes hænder.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Anbefalet lagertemperatur omkring 20 °C. - dog **ikke sammen med levnedsmidler.**

7.3 Særlige anvendelser: Hjælpemiddel ved svejsning

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

At-Grænseværdier (2007):	C ₆ -aromater:	10 ppm (tentativ)
	C ₁₀ -aromater:	25 ppm (tentativ)
	Petroleum redest C ₉ -C ₁₄ < 5% arom.:	25 ppm eller 180 mg/m ³

8.2 Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ikke aktuelt.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som fx personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt: Brug briller, når der er risiko for stænk.

Beskyttelse af hud
Beskyttelse af hænder: Brug handsker – fx. Butylgummi – gerne i 0,3 mm eller derover. Vask hænder i pauser og ved arbejdstids ophør.

Andet: Ikke påkrævet, men egnet forklæde (plast/gummi) anbefales.

Åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn (luftforsynet) ved risiko for indånding af dampe (ingen eller dårlig ventilation).

Farer ved opvarmning: Ikke aktuelt ved anvendte brugsmetode

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Der henvises til pkt. 13 om bortskaffelse af affald.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Væske, sort	Lugttærskel:	Ikke bestemt
Lugt:	karakteristisk		
pH:	Ikke anvendelig		
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt		
Beg. kogepunkt (interval):	Fra 175° C		
Flammepunkt:	56° C		
Antændelsestemperatur:	Ingen data		
Eksplosionsgrænser - dampe i luft			
Nedre:	0,5% (vol)	Øvre:	6,5% (vol)
Damptryk:	2 hPa (20°C)		
Massefylde:	0,96 g/cm ³		
Opløselighed i vand:	Uopløselig		
Fordelelskoefficient. N-oktanol/vand	LogPow (64742-95-6):	2,1 – 6, beregnet; EXXON Chemical Belgium Antwerpen)	
	LogPow (64742-48-9):	4,8-6,5 (calculated), Exxon Chemical Belgium Antwerpen)	
Viskositet (kinematisk):	> 21 mm ² /s v. 40° C		
Viskositet (dynamisk):	600 mPa.s. v. 20° C		

9.2 Andre oplysninger: VOC (flygtige forbindelser) max. 60% eller 576 g/l

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:	Produktet er ikke reaktivt
10.2 Kemisk stabilitet:	Kemisk stabilt under givne anvendelsesbetingelser
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ikke kendskab til farlige reaktioner
10.4 Forhold, der skal undgås:	Ikke bekendt
10.5 Materialer, der skal undgås:	Reagerer med stærke oxidationsmidler, fx konc. Salpetersyre.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Ikke bekendt (ingen farlige reaktioner bekendt)

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Solventnaphtha:
(64742-95-6)
(Solvesso 100)

LD50 (rotte female, oral): 3500 mg/kg; EXXON Chemical Belgium Antwerpen
LD50 (kanin/rotte, dermal): > 3160 mg/kg; EXXON Chemical Belgium Antwerpen
LC50 (rotte, inh.): > 144 mg/l/6h; EXXON Chemical Belgium Antwerpen

Naphtha(råolie):
64742-48-9
(Exsol D40 og D60)

LD50 (rotte, oral): > 15000 mg/kg; Exxon Chemical Belgium Antwerpen
LD50 (kanin/rotte, dermal): > 3160 mg/kg; Exxon Chemical Belgium Antwerpen
LC50 (rotte, inh.): Ingen data

Primære virkninger

På huden:

Kan irritere huden; ikke klassificeret med H315

På øjne:

Kan irritere øjnene; ikke klassificeret med H319

På luftveje:

Klassificeret som irriterende H335

Sensibilisering:

Ingen data. Produktet forventes ikke at være sensibiliserende.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Produktet forventes ikke at være kræftfremkaldende. Indhold af Benzen i naphtha (råolie) < 0,1%

Mutagenitet:

Ingen effekt påvist

Reproduktionstoksicitet:

Ingen effekt påvist

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Indånding af dampe kan give sløvhed eller svimmelhed.

12. MILJØOPLYSNINGER

Generelt:

Økologiske data foreligger ikke fuldt ud. Produktet indeholder solventnaphtha, miljøfarlig H411 og substitueret amin (0,25-1%) miljøfarlig med H400 og H410. Efter gældende beregningsmetoder bliver produktet miljøfarlig (kronisk) med H410. Se pkt. 6.

12.1 Toksicitet

I vand:

Solventnaphtha:
(64742-95-6)
(Solvesso 100)

LC50 (Oncorhynchus mykiss, fisk): 9,22 mg/l/96h; EXXON Chemical Belgium Antwerpen
EC50 (Daphna magna, daphnier): 6,14 mg/l/48h; EXXON Chemical Belgium Antwerpen
EC50 (Skeletomena costatum, alger): 3,29 mg/l/72h; ICI Chemicals & Polymers Ltd. Cheshire. UK

Naphtha (råolie):
(64742-48-9)

LC50 (Phimephales promelas, fisk): 2200 mg/l/96h; Exxon Chemical Belgium Antwerpen
LC50 (Crangon crangon, daphnier): 4,3 mg/l/96h; Esso SAF Rueil malmaison
IC50 (alger): Ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen data, men produktet vurderes begrænset bionedbrydeligt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen data, men kan i nogen grad forventes at bioakkumulere ud fra LogPow-data; se pkt. 9

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ikke relevant

Dato: 30. januar 2019

Udgave: EU.00.01

Fortsættes næste side

12.6 Andre negative virkninger: Zinkforbindelser er meget giftige for fisk

13. BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester: Rester inkl. tomt emballage betragtes som farligt affald. Opsamles i lukket affaldsbeholder og mærkes med evt. kemikalieaffaldsgruppe samt affaldsfraktion. Sendes til kommunal modtagestation eller direkte til Kommunekemi.

Affaldsfraktion: Organisk affald Organisk affald (erhvervsaffald)
Affaldskatalogkode (EAK): 08 01 11 (maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer).
Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer: 1268

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) PETROLEUMDESTILLATER, N.O.S.

14.3 Transportklasse(r)
Vej-ADR: Klasse 3; Begrænset mængde - LQ 7: 5L, tunnelkode E)
Sø-IMDG: Klasse 3; EmS F-E, S-E; MFAG, første hjælp: Se i IMDG 2010 supplement)

14.4 Emballagegruppe: Pakkegr. III

14.5 Miljøfarer: Produktet er "Marine pollutant" P ifølge producent

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke påkrævet

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke anvendelig

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffer eller blandinger med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige opbevaringsregler (gifte): Ingen.

Særlige uddannelseskraav: Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad (brugsanvisning).

Særlige begrænsninger: Ingen.

MAL-kode: Ikke omfattet men beregnet til: 3-1 (1993)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering Ingen data

16. ANDRE OPLYSNINGER

Oplysningerne er udarbejdet på grundlag af informationer modtaget fra producenten på udarbejdelsestidspunktet. Sikkerhedsdatabladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsikre bestemte virkemåder/resultater.

PBT: persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer **vPvB:** meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer

Liste over relevante H-sætninger nævnt under pkt. 3:

H226 Brandfarlig væske og damp // **H304** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene // **H314** Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader // **H335** Kan forårsage irritation af luftvejene // **H336** Kan forårsage sløvhed og svimmelhed // **H400** Meget giftig for vandlevende organismer // **H410** Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer // **H411** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Anvendte forkortelser i øvrigt under pkt. 3 (VOC dog punkt 9):

Flam. Liq. 3 Brandfarlige væsker – kategori 3 // **Asp. Tox. 1** Aspirationsfare – kategori 1 // **Skin Corr. 1B** Hudætsning- kategori 1B // **STOT SE 3** Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering – kategori 3 // **Aquatic Acute 1** Farlig for vandmiljøet, akut fare – kategori 1 // **Aquatic Chronic 1og 2** Farlig for vandmiljøet, kronisk fare – kategori 1og 2

VOC Volatile organic compound (flygtig organisk forbindelse)

Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør
Kemi & Miljø

Dato: 30. januar 2019

Udgave: EU.00.01