

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 22-06-2015

SDS version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Pr-nr.: -

Handelsnamn: Heldæk

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

Produkt användning: Färg.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn och adress:

Sampartner A/S
Kokbjerg 31
DK-6000 Kolding
Tlf: +45 88 44 33 00
www.sampartner.dk

Kontaktperson och mail:

Michael Duus, info@sampartner.dk

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: DH

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4: Förstahjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H226, H315, H336, H412.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

CLP



Signalord:

Fara

Brandfarlig vätska och ånga. (H226)
 Irriterar huden. (H315)
 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)
 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
 Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)
 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)
 Använd skyddshandskar /ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)
 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. (P332+P313)
 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. (P403+P233)
 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser. (P501)

2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan ge skador på nervsystemet och inre organ, t.ex. lever, njurar.

Annan märkning:

-

Annat

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr./ REACH reg. nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (<0,1% Benzen)	649-330-00-2/ 01-211949097979-12-0005	64742-82-1/ 265-185-4	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225, H304, H315, H336, H411	15 - <25	1, 2
Xylen	601-022-00-9/ 01-2119555267-33	1330-20-7/ 215-535-7	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226, H312, H315, H332	0,1 - <1	1
2-Butanonoxim	616-014-00-0/ 01-2119539477-28	96-29-7/ 202-496-6	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Carc. 2; H312, H317, H318, H351	0,1-0,5	-

1 = Ämnet är ett organiskt lösningsmedel. 2 = H304 bortfaller p.g.a. produktets høje viskositet.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkare i händelse av obehag.
Fortäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Tillkalla läkare/ambulans.
Hudkontakt:	Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Kontakt med ögonen:	Skölj omgående med vatten (helst från ögonduch) i minst 5 minuter. Spärra upp ögonen ordentligt. Ta ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
Brännskador:	Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Produkten bryts ner under brandförhållanden och toxiska gaser som CO_x kan frigöras. Lämplig skyddsutrustning och andningsapparat måste användas vid bekämpning av brand i slutet utrymme. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten – se avsnitt 12. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Rökning och öppen eld förbjudet. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögonsusch bör finnas tillgängligt. Undvik att inandas rök/ångor.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc . Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingredienser	Exponeringsbegränsning	Anmärkningar
Xylen	NGV: 50 ppm - 221 mg/m ³ KTV: 100 ppm - 442 mg/m ³	H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

DNEL/PNEC:

DNEL – Xylen:

Inhalation	Short term	Systemic effects	Workers	289 mg/m ³
Inhalation	Short term	Local effects	Workers	289 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	180 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	77 mg/m ³
Inhalation	Short term	Systemic effects	General population	174 mg/m ³
Inhalation	Short term	Local effects	General population	174 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	1.6 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	108 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	14.8 mg/m ³

DNEL - 2-Butanonoxim:

Dermal	Short term	Systemic effects	Workers	2.5 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	1.3 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	9 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	3.33 mg/m ³
Dermal	Short term	Systemic effects	General population	1.5 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	0.78 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	2.7 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	2 mg/m ³

PNEC – Xylen:

Water	Fresh	0.327 mg/L
Water	Marine	0.327 mg/L
Water	Intermittent releases	0.327 mg/L
Soil	-	2.31 mg/kg soil dw

PNEC - 2-Butanonoxim:

Water	Fresh	0.256 mg/L
Water	Intermittent releases	0.118 mg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Använd skyddsutrustning som anges nedan när du använder produkten.

Personligt skyddsutrustning:



Andningsskydd:	Använd andningsskydd med filter av typ A2 vid otillräcklig ventilation.
Handskar:	Bär skyddshandskar tillverkade av butylgummi.
Ögonskydd:	Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.
skyddskläder:	Använd lämpliga skyddskläder.

Åtgärder för att minska miljöexponering

Se till att när man arbetar med denna produkt lämnas dämna material i omedelbar närhet. Användning av de möjliga spill brickorna på jobbet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Vätska
Färg:	Vit
Lukt:	Karakteristisk
pH-värde:	-
Smältpunkt/frys punkt (°C):	<0
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	110-180
Flampunkt (°C):	>28
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (kPa, 40 °C):	<5 (Benzin)
Ångdensitet (luft=1):	>3
Relativ densitet (kg/dm ³):	1,2 ±0,1
Löslighet i vatten:	-
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	-
Självantändningstemperatur (°C):	>250
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet (mPas):	2000 ±1000
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

9.2. Annan information

VOC (Flyktiga organiska föreningar) (g/l):	-
VOC (Flyktiga organiska föreningar) (W/W%):	-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data.

10.2. Kemisk stabilitet

Brandfarlig. Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen risiko för farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med kraftigt oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. CO_x.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Oral	rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	> 5610 mg/m ³ air (analytical)
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Dermal	rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
Xylen	Oral	Rat	LD50	3523 mg/kg bw
Xylen	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	6700 ppm
Xylen	Dermal	Rabbit	LD50	> 5000 mL/kg bw
2-Butanonoxim	Oral	rat	LD50	ca. 930 mg/kg bw
2-Butanonoxim	Inhalation	rat	LC50 / 4h	> 4.83 mg/L air
2-Butanonoxim	Dermal	rabbit	LD50	> 1000 mg/kg bw

Inandning: Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

Förtäring: Förtäring kan orsaka obehag.

Hudkontakt: Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Kan absorberas genom huden och orsaka symptom som yrsel och huvudvärk.

Ögonkontakt: Kan orsaka ögonirritation.

Långsiktiga effekter:

Långvarig eller upprepad hudkontakt eller inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

Produkten innehåller 2-butanonoxim, som misstänks orsaka cancer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	48h	Fish	LC50	5.4 mg/L
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	48 h	Daphnia	EL50	4.5 mg/L
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	96 h	Algae	EC50	64 mg/L
Xylen	96 h	Fish	LC50	2.6 mg/L
Xylen	48 h	Daphnia	EC50	> 3.4 mg/L
Xylen	73 h	Algae	EC50	4.36 mg/L
2-Butanonoxim	96 h	Fish	LC50	> 100 mg/L
2-Butanonoxim	48 h	Daphnia	EC50	ca. 201 mg/L
2-Butanonoxim	72 h	Algae	EC50	ca. 11.8 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Ja	OECD Guideline 301 F	77.05 % after 28 days
Xylen	Ja	OECD Guideline 301 F	87.8 % after 28 days
2-Butanonoxim	Nej	OECD Guideline 301 C	ca. 14.5 % after 21 days

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Xylen	Ja	2,77 - 3,15	-
2-Butanonoxim	Nej	ca. 0.63	-

12.4. Rörligheten i jord

-

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

EWC-kod

07 01 04

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks av föreskrifterna för transport av farligt gods.

14.1 -14.4.

ADR

UN-nr.:	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Faroklass för transport	Förpackningsgrupp
1263	FÄRG	3	III

IMDG

UN-no.:	Proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
1263	Paint	3	III

14.5. Miljöfaror

-

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

-

Användnings-restriktioner:

-

Krav på särskild utbildning:

-

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information:

Källa:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H312 - Skadligt ved hudkontakt.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 - Skadligt vid inandning.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Annat

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande:

-

Detta datablad ersätter version:

-
