

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 - PRODUKT BETECKNING

**Huzells Kallavfettning**

### ARTIKELNUMMER

-

### 1.2 - RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Avfettningsmedel.

### NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

**Leverantör:** Huzells i Karlstad AB, Box 77, 651 03 KARLSTAD

**Telefon:** 054-85 22 00

**Telefax:** 054-85 18 15

**Hemsida:** www.huzells.se

**E-post:** info@huzells.se

### 1.4 - TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 - KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

#### KLASSIFICERING ENLIGT KIFS 2005:7

Xn: R65-66

#### KLASSIFICERING ENLIGT CLP

GHS08, Fara: Asp. Tox. 1: H304, EUH066

### 2.2 - MÄRKNINGSUPPGIFTER

#### KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

##### Piktogram:



##### Signalord:

Fara

##### Faroangivelser:

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

EUH066 – ”Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor”

##### Skyddsangivelser:

(P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.)

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 - Framkalla INTE kräkning.

P405 - Förvaras inlåst.

**Innehåller:** Nafta (petroleum), vätebehandlad tung.

## 2.3 - ANDRA FAROR

-

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 - BLANDNINGAR

#### SAMMANSÄTTNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Regnr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**, ***	265-150-3	01-2119457273-39 -xxxx	64742-48-9	90-98 % %	GHS08 Fara	H304 EUH066	Asp. tox. 1
(2-Metoximetyletoxi)-propanol**	-	252-104-2	34590-94-8	<2 %	-	-	-

\* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\* Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde. Se avsnitt 8.

\*\*\* Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen då det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen.

#### SAMMANSÄTTNING ENLIGT KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**, ***	265-150-3	64742-48-9	90-98 % %	Xn	R65-66
(2-Metoximetyletoxi)-propanol**	-	34590-94-8	<2 %	-	-

\* För R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\* Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde. Se avsnitt 8.

\*\*\* Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen då det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 - BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

#### INANDNING

Sök frisk luft, ge andningshjälp vid behov. Kontakta läkare om besvär uppstår.

#### HUDKONTAKT

Tvätta huden med vatten och tvål under flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### STÄNK I ÖGON

Håll ögonlocken brett isär och skölj med mjuk, tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska under flera minuter.

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla EJ kräkning. Risk för aspiration. Kontakta läkare.

### 4.2 - DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan ge lungskador vid förtäring. Kan vara mildt irriterande på ögonen. Kan torka ut huden och orsaka hudsprickor.

### 4.3 - ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Nöddusch och ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

### 5.1 - SLÄCKMEDEL

Släck med koldioxid, pulver, skum eller vattendimma. Använd inte vattenstråle med högt tryck, vilken kan sprida branden. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.

### 5.2 - SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ej brandfarlig produkt. Ångor kan dock bilda explosiva blandningar med luft. Vid exponering för värme/eld bildas gaser innehållande CO och CO<sub>2</sub>.

### 5.3 - RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Avlägsna oskadade burkar ur riskområdet. Avlägsna alla antändningskällor.

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 - PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning. Sörj för god ventilation. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Avlägsna alla antändningskällor.

### 6.2 - MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

### 6.3 - METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i sluten behållare och tas om hand som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13. Använd ej verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

### 6.4 - HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 - FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 7.2 - FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras svalt och torrt på väl ventilerad plats. Skyddas mot solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 - SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 - KONTROLLPARAMETRAR

#### HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (som oljedimma)	(2-Metoximetyloxi)propanol
---	----------------------------

NGV = 1 mg/m <sup>3</sup>	NGV = 50 ppm, 300 mg/m <sup>3</sup>
KTV = 3 mg/m <sup>3</sup>	KTV = 75 ppm, 450 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL

Inga data tillgängliga.

#### PNEC

Inga data tillgängliga.

### 8.2 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation. Punktutslug kan behövas. Använd andningsskydd om gällande hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas. Använd andningsskydd mot organiska ångor, typ A2. Kontakta er leverantör av

skyddsutrustning för mer information.

### SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd handskar av t ex polyvinylalkohol, nitrilgummi, polyeten/etenvinylalkohollaminat eller teflon. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

### ANSIKTSSKYDD

Behövs normalt ej men bör användas vid risk för ögonkontakt.

### SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att minimera risken för hudkontakt. Används antistatiska kläder och skor för att undvika gnistbildning. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 - INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Kolväte
Smältpunkt	<-20 °C
Kokpunkt	175-225 °C
Flampunkt	>64 °C
Explosionsgräns	0,6-7 %
Ångtryck	Ca 0,05 kPa vid 20°C
Ångdensitet	>3
Relativ densitet	Ca 800 kg/m <sup>3</sup> vid 15°C
Löslighet	Löslig i organiska lösningsmedel, olöslig i vatten
Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten	>3
Termisk tändtemperatur	> 200°C
Kinematisk viskositet	>7 mm <sup>2</sup> /s vid 40 °C

### 9.2 - ANNAN INFORMATION

-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 - REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.2 - KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 - RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.4 - FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik extrema temperaturer.

### 10.5 - OFÖRENLIGA MATERIAL

Oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat) och starka syror.

### 10.6 - FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Farliga gaser innehållandes koloxider och kolmonoxid kan bildas vid brand.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 - INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	<b>AKUTA EFFEKTER</b>	<b>KRONISKA EFFEKTER</b>
<b>HUDKONTAKT</b>	Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden.	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Kan vara mild irriterande.	-
<b>INANDNING</b>	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.	-
<b>FÖRTÄRING</b>	Fara vid aspiration: Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Förtäring av större mängder kan leda till medvetlöshet. Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.	Kan ge bestående lungskador.

### AKUT TOXICITET

#### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Akut Toxicitet (Oral LD50) mg/kg (oral-råtta) > 5 000 (ej akuttoxiskt)

Akut Toxicitet (Inhalation LC50) mg/l (ångor) (4h) (rat) >5000 (OECD 403)(ej akuttoxiskt)

Akut Toxicitet (Dermal LD50) mg/kg Kanin > 3000 (OECD 402) (ej akuttoxiskt)

Akut Toxicitet (Dermal LD50) mg/kg Råtta ≥ 2000 (OECD 402) (kan vara farligt vid hudkontakt)

#### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

##### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

De kritiska effekterna vid yrkesmässig exponering för lacknafta bedöms vara påverkan på centrala nervsystemet och slemhinneirritation. Kronisk toxisk hjärnskada har rapporterats vid en genomsnittlig halt på 40 ppm under 22 år hos målare. De hade också varit utsatta för exponering för andra lösningsmedel och höga exponeringstoppar.

Hudkontakt med lacknafta som vätska kan medföra avfettning, hudirritation och kontakteksem. (A&H 2006:9)

##### IRRITATION

Kan vara mild irriterande på ögonen. Verkar avfettande på huden och kan därför orsaka hudsprickor.

##### FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

##### SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

##### TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

##### CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

##### MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

##### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

##### INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

##### AVSAKNAD AV VISSA DATA

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 - TOXICITET

Klassificeras inte som miljöfarlig produkt.

### EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data för produkten som sådan.

### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Akut vattenlevande, fisk Värde: >1000 mg/l, Testmetod: LL50 (OECD 203), Varaktighet: 96h (ej skadligt)

Akut vattenlevande, alg Värde: > 1000 mg/l, Testmetod: EL50 (OECD 202), Varaktighet: 48h (ej skadligt)

Akut vattenlevande alger, kommentar NOELR/72h = > 1000 mg/l (OECD 201) (ej skadligt)

Ackumulerbarhet: Log Pow: 2-7 (förväntas bioackumulera i vattenmiljön)

Nedbrytbarhet: ≥ 60% bryts ned på 28 dygn OECD 301F

### 12.2 - PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Förväntas vara lättnedbrytbar.

### 12.3 - BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Innehåller bioackumulerande ämne (se ovan).

### 12.4 - RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor. Produkten sedimenterar i vattenmiljön.

Ytspänning: 23-28 mN/m (Wilhelmy plate)

### 12.5 - RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga tillgängliga data.

### 12.6 - ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

### SAMMANFATTNING

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut produkten i avlopp eller vattendrag.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 - AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

16 07 08 - Oljehaltigt avfall.

### RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta SAKAB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne.

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 - FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

### 15.2 - KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

## 16. ANNAN INFORMATION

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

EUH066 – ”Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor”

### R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2015-04-20): Grunddokument.

### ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Huzells i Karlstad AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

## KLASSIFICERING ENLIGT KIFS 2005:7

### Symboler



Hälsoskadlig

### R-fraser

R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

### S-fraser

(S2 - Förvaras oåtkomligt för barn.)

S23 - Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

S24 - Undvik kontakt med huden.

S46 - Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

S62 - Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### Ytterligare information (etikett)

Innehåller Nafta (petroleum), vätebehandlad tung.