

Relaco KLISTERBORT

Omarbetad 2017-08-28

Version 4

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

1.1 Produktbeteckning	Relaco KLISTERBORT
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Klisterborttagning
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Relaco AB
Adress	Box 2039 264 02 Östra Ljungby
Telefon	0435-21830
Fax	0435-21837
Kontaktperson	Thomas Olofsson
E-post/hemsida	thomas@relaco.se / www.relaco.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP (EG) nr 1272/2008)
Brandfarliga vätskor - Kategori 2; H225
Aspirationstoxicitet - Kategori 1; H304
Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319
Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336
Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 2; H411
EUH066

2.2 Märkningsuppgifter:**Faropiktogram****Signalord:** Fara**Innehåller**

Hydrocarbons c9-12 n-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics, Propan-2-ol

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Relaco KLISTERBORT**Omarbetad 2017-08-28****Version 4****AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)**

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

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+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P261 Undvik att inandas dimma/ångor.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P391 Samla upp spill.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Kemisk sammansättning: Blandning.**

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Hydrocarbons c9-12 n-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics	- 919-446-0 01-2119458049-33-xxxx	50-90	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H336 H372 H411 EUH066
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	30-60	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3	H225 H319 H336

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser)

Relaco KLISTERBORT**Omarbetad 2017-08-28****Version 4****AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Ta genast av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant med mycket vatten.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Drick flera glas vatten. Framkalla inte kräkning. Till läkare.

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

Inandning: Kan vara irriterande vid inandning. (Retningar, hosta)

Hudkontakt: Kan vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt vara irriterande på huden. (Rodnad, sveda).

Ögonkontakt: Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda, tårbildning)

Förtäring: Förtäring kan ge illamående, kräkningar. Kan ge lungskador vid förtäring. Risk för aspiration.

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

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckningsmedel**

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Oxider av: Kol.

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

5.4 Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

Relaco KLISTERBORT

Omarbetad 2017-08-28

Version 4

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik inandning av ånga/dimma. Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Beakta brandfaran. Avlägsna antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem. Täck avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas upp med obrännbart absorberande material t.ex. sand.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i tillsluten metallbehållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Behållare hålls så långt som möjligt slutna.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga/ dimma.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd jordad utrustning vid överföring från en behållare till en annan.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Lagras torrt, väl tillsluten och avskilt från värme- och antändningskällor.

Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

7.3 Specifik slutanvändning

-

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

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Propan-2-ol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	V

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

Relaco KLISTERBORT**Omarbetad 2017-08-28****Version 4****AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)****DNEL**

Hydrocarbons c9-12 n-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics (919-446-0)	Arbetstagare Dermal: 44 mg/kg/dag Arbetstagare Inandning: 330 mg/m ³ Konsumenter Dermal: 26 mg/kg/dag Konsumenter Inandning: 71 mg/m ³ Konsumenter Oralt: 26 mg/kg/dag
---	--

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Gasfilter A)

Handskydd

Använd skyddshandskar t.ex (Nitrilgummi eller PVC).

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Relaco KLISTERBORT

Omarbetad 2017-08-28

Version 4

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

Form:	Vätska
Färg	Transparent
Lukt:	Lösningsmedel
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ca 21 (Uppskattat)
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck (20°C):	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet(20°C):	777-787 kg/m ³
Löslighet i vatten:	Ej löslig
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	>200
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
Andel flyktiga beståndsdelar (%):	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen särskild.

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

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, direkt solljus, öppna lågor, gnistor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, amider, aldehyder samt andra halogenerade organiska ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Oxider av: Kol.

Relaco KLISTERBORT

Omarbetad 2017-08-28

Version 4

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Kan vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Kan vara irriterande vid långvarig hudkontakt.

Ögonkontakt

Irriterande.

Förtäring

Kan ge lungskador vid förtäring. Risk för aspiration.

Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Hydrocarbons c9-12 n-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics (919-446-0)	LD ₅₀ Oralt råtta: >15000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt kanin: >3400 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: >131 mg/l (ångor)
Propan-2-ol (67-63-0)	LD ₅₀ Oralt råtta: 4700-5500 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: 46-73 mg/l

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Ja

Relaco KLISTERBORT

Omarbetad 2017-08-28

Version 4

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkten är klassificerad som miljöfarlig. (Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter)
Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Hydrocarbons c9-12 n-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics (919-446-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 10-30 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 10-22 mg/l IC ₅₀ Alg 72h: 4,6-10 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 9640-10400 mg/l art: Pimephales promelas EC ₅₀ Daphnia 48h: 2285-13299 mg/l art: Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Hydrocarbons c9-12 n-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics (919-446-0) - Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

Propan-2-ol (67-63-0) - Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras inte. - Propan-2-ol (67-63-0)

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är inte vattenlöslig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

-

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

13.2 EWC-kod: t.ex 14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

13.3 Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Relaco KLISTERBORT**Omarbetad 2017-08-28****Version 4**

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

1300

14.2 Officiell transportbenämning / Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

TERPENTINERSÄTTNING/TURPENTINE SUBSTITUTE

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Yes

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Tunnelrestriktionskod

(D/E)

LQ

5L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008.

AFS 2014:43 AFS 2015:7, Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig information.

AVSNITT 16: Annan information**Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H226 Brandfarlig vätska och ånga

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

www.kemi.se (Databaser), AFS 2015:7 www.echa.europa.eu (Databaser)

Relaco KLISTERBORT

Omarbetad 2017-08-28

Version 4

AVSNITT 16: Annan information (...)

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 5: 2017-08-23, Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Tidigare versioner

Version 4: 2014-05-09

Version 3: 2010-11-01

Version 2: 2004-11-07

Version 1: 2001-07-05

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.)

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log Pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.