

Stansvätska 12

Omarbetad 2017-08-23**Version 6**

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

1.1 Produktbeteckning	Stansvätska 12
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Metallbearbetningsvätska
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)

Aspirationstoxicitet - Kategori 1; H304

EUH066

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

N-paraffiner

Faroangivelser

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

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

P331 Framkalla INTE kräkning.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Stansväska 12

Omarbetad 2017-08-23

Version 6

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
N-paraffiner	93924-07-3 300-199-7 01-2119475608-26-0000	70-100	Asp. Tox. 1 -	H304 EUH066
			-	-

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Inandning

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

Hudkontakt

Ta genast av nedstänkta kläder. Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten. Om irritation kvarstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning.

Risk för aspiration. Omedelbart till läkare .

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

Inandning: Höga halter kan orsaka huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

Hudkontakt: Avfettande för huden. Långvarig och ofta upprepad direktkontakt med huden kan ge hudrodnad, torr hud och hudsprickor samt eksem.

Ögonkontakt: Kan orsaka irritation vid ögonkontakt. (Sveda och 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

-

Stansvätska 12

Omarbetad 2017-08-23

Version 6

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

Produkten kan vid brand avge ångor som kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

Övrigt

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud samt inandning av ånga från produkt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolas ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Övrigt spill sugs upp med absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit) och placeras i behållare med lock för destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av ångor.

Använd i välventilerade lokaler.

Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändigt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras i originalförpackning.

Förvaras åtskild från oxidationsmedel.

Lagras avskilt från antändningskällor, heta värmekällor samt öppen eld.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Stansvätska 12

Omarbetad 2017-08-23

Version 6

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.

Förklaring anmärkningar

DNEL

--	--

PNEC

Stansvätska 12

Omarbetad 2017-08-23**Version 6**

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med hud. Undvik inandning av ånga/dimma.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut. Ät, drick eller rök ej under arbetet.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Använd skyddshandskar. (Nitrilgummi, Kloropregummi, PVC)

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Vid risk för direktkontakt använd kemikaliebeständiga skyddskläder.

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

Form:	Klar vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Svag
Densitet:	750-760 kg/m ³
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	Ca -24
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	190-240
Flampunkt (°C):	Ca 75
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	0,6-6,5
Ångtryck (38°C):	<1kPa
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Olöslig
Löslighet:	Blandbar med organiska lösningsmedel
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ca 200
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen.

Stansvätska 12

Omarbetad 2017-08-23

Version 6

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik öppen eld, heta värmekällor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Inandning

Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Kan vara lätt irriterande på huden.

Ögonkontakt

Kan vara lätt irriterande för ögonen.

Förtäring

Kan ge lungskador vid förtäring. Risk för aspiration.

Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen

N-paraffiner (93924-07-3)	LD ₅₀ Oralt råtta: > 2000 mg/kg (OECD 401) LC ₅₀ Ånga råtta 4h: >4000 mg/l (OECD 403) LD ₅₀ Dermal kanin: >2000 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud /ögon, nedsväljning.

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

Stansvätska 12

Omarbetad 2017-08-23**Version 6**

Ja

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten

N-paraffiner (93924-07-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1000 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 1000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

N-paraffiner (93924-07-3) - Ämnet är lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kan ackumulera i jord och vattensystem. - N-paraffiner (93924-07-3)

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehåller 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.

Föreslagen EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning.

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

Förpackning

Väl tömda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Stansväska 12

Omarbetad 2017-08-23

Version 6

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

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

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

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.

Stansvätska 12

Omarbetad 2017-08-23**Version 6****AVSNITT 16: Annan information****Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

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

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen
www.kemi.se (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2015:7.

Version 6: 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 1: 2002-08-30
Version 2: 2007-07-01
Version 3: 2010-11-01
Version 4: 2012-05-14
Version 5: 2014-08-25

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

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 Einescs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.
HGV: Hygieniskt gränsvärde (Högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.)
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.