

© Hitachi Power Tools Norway AS

SÄKERHETS DATABLAD

Rensespray

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

Utgivningsdatum 03.06.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Rensespray
Artikelnr. 66714841
GTIN-nr. 8717574033755

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

Användningsområde Smörjmedel.
Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
SU22 Yrkesmässig användning: allmänt tillgängliga (administration, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC24 Smörjmedel, Fett och Släppmedel
PROC11 Icke-industriell sprayning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Hitachi Power Tools Norway AS
Besöksadress Kjeller Vest 7 - 2007 KJELLER
Postadress Postboks 124
Postnr. 2027
Postort KJELLER
Land Norge
Telefon +47 66 92 66 00
Fax +47 66 92 66 50
E-post info@hitachi-powertools.no
Webbadress http://www.hitachi-powertools.no

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon SOS Alarm:112
Giftinformationscentralen:08-331231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC F+; R12
N; R52/53
Xn; R67

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] H222
H412

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P103 Läs etiketten före användning. P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P273 Undvik utsläpp till miljön. P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. P501 Innehållet/behållaren lämnas till återvinningscentral.
Barnskyddande förslutning	Nej
Taktilvarning	Nej

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Generell riskbeskrivning	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr.: 265-149-8 Indexnr.: 649-422-00-2	Xn; R65 Asp. Tox. 1; H304 Anmärkning: H	10 - 25 %
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr.: 265-185-4 Indexnr.: 649-330-00-2	Cancer 2; R45 Mut 2; R46 Xn; R65 Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Asp. Tox. 1; H304 Anmärkning: H; P	10 - 25 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	F+; R12 Flam. gas 1; H220 Press. Gas	10 - 25 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	F+; R12 Flam. gas 1; H220 Press. Gas	2,5 - 10 %
Mesitylen	CAS-nr.: 108-67-8 EG-nr.: 203-604-4 Indexnr.: 601-025-00-5	R10 Xi; R37 N; R51, R53 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	0,1 - 1 %
1,2,4-Trimetylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6 EG-nr.: 202-436-9 Indexnr.: 601-043-00-3	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51, R53 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	0,1 - 1 %

Ämne, kommentar Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ej ansedd hälsoskadlig.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fördröjda symptom och effekter Ingen anmärkning angiven.

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

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Inga data.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Håll allmänheten borta från riskzonen.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Ventilationen skall vara effektiv.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Får ej utsättas för värme och direkt solljus.
Andra upplysningar	Större mängder och lager skall förvaras enligt nationella bestämmelser om förvaring av brandfarliga vätskor osv.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Mesitylen	CAS-nr.: 108-67-8	Nivågränsvärde (NGV): 25	1989
	EG-nr.: 203-604-4	ppm	
	Indexnr.: 601-025-00-5	Nivågränsvärde (NGV): 120 mg/m ³ KTV: 35 ppm KTV: 170 mg/m ³	
1,2,4-Trimetylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6	Nivågränsvärde (NGV): 25	1989
	EG-nr.: 202-436-9	ppm	
	Indexnr.: 601-043-00-3	Nivågränsvärde (NGV): 120 mg/m ³ KTV: 35 ppm KTV: 170 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Ventilationen skall vara effektiv.
--	------------------------------------

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Höga koncentrationer: Andningsskydd med friskluftstillförsel.
---------------	--

Masktyp	Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ AX/P2.
---------	---

Handskydd

Handskydd	Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.
-----------	---

Lämpliga material	Nitrilgummi.
-------------------	--------------

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
-----------	--

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Skyddsdräkt skall användas.
---------------------------------	-----------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Ingen information.

Lukt	Karakteristisk.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: = -44 °C
Flampunkt	Värde: = -97 °C
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: = 0,5 vol%
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: = 10,9 vol%
Ångtryck	Värde: = 4 bar Testtemperatur: = 20 °C
Relativ densitet	Värde: = 0,739 g/cm ³ Testtemperatur: = 20 °C
Beskrivning av lösningsförmåga	Ingen information.
Löslighet i vatten	Olöslig
Löslighet i fett	Ingen information.
Termisk tändtemperatur	Värde: = 200 °C
Kommentarer, Viskositet	Ingen information.
Oxiderande egenskaper	Ingen information.

9.2 Annan information

Förångningstemperatur, kommentar Ingen anmärkning angiven.

Fysikaliska faror

Metallkorrosion	Ingen anmärkning angiven.
Blandbarhet	Ingen information.
Lösningsmedelsinnehåll	Värde: = 474,3 g/l
Luftreaktiv	Ingen information.
Mätningkoncentration	Ingen information.
Luktgräns	Ingen information.

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Data gäller produkten i aktuell spädning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga speciella.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentar: Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta, CAS nr 64742-47-8
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentar: Nafta (petroleum), vätesvavlad tung, CAS nr 64742-82-1

LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Kommentar: Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta, CAS nr 64742-47-8
LD50 dermal	Värde: > 3160 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Kommentar: Nafta (petroleum), vätesvavlad tung, CAS nr 64742-82-1
LC50 inandning	Värde: > 5000 mg(m ³) Försöksdjursart: Råtta Varaktighet: 8h Kommentar: Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta, CAS nr 64742-47-8

Potentiella akuta effekter

Hudkontakt	Inte irriterande. Inte hudsensibiliserande.
Ögonkontakt	Inte irriterande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
------------------------------	----------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Data saknas.
----------------------------------	--------------

12.4 Rörligheten i jord

Kommentarer till rörlighet	Data saknas.
----------------------------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Inte relevant.
Resultat av vPvB-bedömningen	Inte relevant.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga utsläpp till avloppsreningsverk.
--------------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Får inte släppas ut i avlopp, kemikalien är giftig för vattenlevande organismer.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
Andra upplysningar	Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER

IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2 5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Ej angivet.
------------	-------------

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	Ja
-----------------------	----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-D, S-U
-----	----------

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

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	B1D
Begränsad kvantitet	1L
Transportkategori	2

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Farosymbol



R-fraser	R12 Extremt brandfarligt. R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller

	processer, sker på användarens eget ansvar.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	; H222; ; H412;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R20 Farligt vid inandning. R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R10 Brandfarligt. R46 Kan ge ärftliga genetiska skador. R45 Kan ge cancer. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R12 Extremt brandfarligt. R51 Giftigt för vattenlevande organismer. R37 Irriterar andningsorganen.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H332 Skadligt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H350 Kan orsaka cancer H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H220 Extremt brandfarlig gas. H340 Kan orsaka genetiska defekter H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Hitachi Power Tools Norway AS