

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09	Tryckdatum: 2021-
4.3	2020-11-30	Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	04-16

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Artikelnr. : 081016

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

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjmedelsspray

Rekommenderade begränsningar av användningen : Begränsad till professionella användare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladFöretag : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.comE-postadress för person som är ansvarig för SDS : mcm@klueber.com
Material Compliance ManagementNationell kontakt : Klüber Lubrication Nordic A/S
Vasagatan 36
111 20 Stockholm
Sweden
+46-8-59098600
Fax: +46-8-59098601
klueber.se@sk.klueber.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för nödsituationer : 112 - begär giftinformation
+49 89 7876 700 (24 hrs)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Aerosoler, Kategori 1

H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärm-

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version 4.3	Revisionsdatum: 2020-11-30	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2021-04-16
----------------	-------------------------------	---	------------------------

ning.

Fara vid aspiration, Kategori 1

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

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H222
H229

Extremt brandfarlig aerosol.
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H304

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

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Åtgärder:

P301 + P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

Förvaring:

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja – ospecifierad

Tilläggsmärkning

EUH208

Innehåller Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version 4.3 Revisionsdatum: 2020-11-30 Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09 Tryckdatum: 2021-04-16
 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar

Kemisk natur : Drivgas
 Mineralolja.

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentrations- gränser M-faktor Anmärkningar	Koncentration (% w/w)
isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Anmärkning U (tabell 3.1), Anmärkning C	>= 30 - < 50
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja – ospecifierad	64742-53-6 265-156-6 649-466-00-2 01-2119480375-34-XXXX	Asp. Tox.1; H304	Anmärkning L	>= 10 - < 20
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecifierad	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29-XXXX	Asp. Tox.1; H304	Anmärkning L	>= 1 - < 10
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Anmärkning U (tabell 3.1)	>= 1 - < 10
butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Anmärkning U (tabell 3.1), Anmärkning C	>= 1 - < 10
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312		>= 1 - < 10

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version 4.3 Revisionsdatum: 2020-11-30 Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09 Tryckdatum: 2021-04-16
Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13

	603-014-00-0 01-2119475108-36-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319		
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	939-603-7 01-2119978241-36-XXXX	Skin Sens.1B; H317	> 10 - 100 % Skin Sens.1B, H317	>= 0,1 - < 1
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :				
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad	64742-52-5 265-155-0 649-465-00-7 01-2119467170-45-XXXX	Ej klassificerad	Anmärkning L	>= 10 - < 20

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Håll patienten varm och i vila.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : För den skadade till frisk luft.
Håll andningsvägarna fria.
Framkalla INTE kräkning.

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09	Tryckdatum: 2021-
4.3	2020-11-30	Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	04-16

Uppsök läkare.
Skölj munnen med vatten.
Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inandning kan framkalla följande symptom:
Medvetlöshet
Yrsel
Dåsighet
Huvudvärk
Illamående
Trötthet

Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.

Risker : Vid förtäring och kräkning, risk för lungödem.
Hälsoskador kan vara fördröjda.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : ABC-pulver
Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brandfara
Förhindra utsläpp i avloppssystemet.
Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälso-skadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09	Tryckdatum: 2021-
4.3	2020-11-30	Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	04-16

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

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

- Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Säkerställ god ventilation.
Avlägsna alla antändningskällor.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Använd gnistfria verktyg.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

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

- Råd för säker hantering : Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version 4.3	Revisionsdatum: 2020-11-30	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2021-04-16
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden.
Undvik att få på huden eller på kläderna.
Undvik nedsvälning.
Använd inte redskap som kan orsaka gnistor.
Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Särskilda instruktioner för hantering krävs ej.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja – ospecifierad	64742-53-6	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS (2018-02-19)
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS (2018-02-19)
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecifierad	64742-52-5	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS (2018-02-19)
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version 4.3 Revisionsdatum: 2020-11-30 Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09 Tryckdatum: 2021-04-16
 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13

				(2018-02-19)
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-55-8	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS (2018-02-19)
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS (2018-02-19)
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		NGV	10 ppm 50 mg/m ³	SE AFS (2015-11-12)
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	50 ppm 246 mg/m ³	SE AFS (2015-11-12)
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja – ospecificerad	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,7 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	5,6 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1 mg/kg bw/dag
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,7 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	5,6 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1 mg/kg bw/dag
2-butoxietanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	98 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	1091 mg/m ³

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version 4.3 Revisionsdatum: 2020-11-30 Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09 Tryckdatum: 2021-04-16
Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13

	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	125 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	89 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	246 mg/m3
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	35,26 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja – ospecifierad	Oralt	9,33 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecifierad	Oralt	9,33 mg/kg
2-butoxietanol	Sötvatten	8,8 mg/l
	Havsvatten	0,88 mg/l
	Reningsverk	463 mg/l
	Sötvattenssediment	34,6 mg/kg
	Havssediment	3,46 mg/kg
	Jord	2,33 mg/kg
	Oralt	0,02 mg/kg
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	Sötvatten	0,1 mg/l
	Havsvatten	0,1 mg/l
	Sötvattenssediment	45211 mg/kg
	Havssediment	45211 mg/kg
	Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk	1000 mg/l
	Jord	36739 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen
Tekniska åtgärder

Använd endast i utrymmen med explosionssäker utsugsventilation.

Hantera endast i utrymme försett med lokalt utsug (eller annat tillfredsställande utsug).

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Genombrottsid : > 10 Min.
Skyddsindex : Klass 1

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Genombrottsiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför betäckas för varje fall.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Euro-

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version 4.3	Revisionsdatum: 2020-11-30	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2021-04-16
----------------	-------------------------------	---	------------------------

paparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

- Andningsskydd : Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningsventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden.
Endast under kortare tid
- Filter typ : Filter typ A-P
- Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

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

- Utseende : aerosol
- Färg : brun
- Lukt : karakteristisk
- Luktröskel : Ingen tillgänglig data

Data/värdena refererar till gasol:

- pH-värde : Inte tillämpligt
- Smält-punkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : < -10 °C
- Flampunkt : -60 °C
Metod: sluten kopp
- Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Extremt brandfarlig aerosol.
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version 4.3	Revisionsdatum: 2020-11-30	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2021- 04-16
----------------	-------------------------------	---	----------------------------

Ångtryck	:	2.700 hPa (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	0,6
Densitet	:	0,60 gr/cm ³ (20 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	> 350 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Sublimeringspunkt	:	Ingen tillgänglig data
Självantändning	:	Ingen tillgänglig data

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

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
--------------------	---	--

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version 4.3	Revisionsdatum: 2020-11-30	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2021-04-16
----------------	-------------------------------	---	------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

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

Akut oral toxicitet	: Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg Metod: Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet	: Symptom: Inandning kan framkalla följande symptom:, Andningsrubbnings Uppskattad akut toxicitet: > 5 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: Beräkningsmetod
Akut dermal toxicitet	: Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:**isobutan:**

Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): 658 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: gas
---------------------------	--

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401 GLP: ja
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 GLP: ja Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version 4.3	Revisionsdatum: 2020-11-30	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2021-04-16
----------------	-------------------------------	---	------------------------

toxicitet

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401 GLP: ja
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 5,53 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: OECD:s riktlinjer för test 403 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 GLP: ja

butan:

Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): 658 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: gas
---------------------------	--

2-butoxietanol:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): 1.746 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: Bedömning: Komponent/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.
Akut dermal toxicitet	: Bedömning: Komponent/blandningen är måttligt giftig efter enstaka kontakt med huden.

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 1,9 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401 GLP: ja
---------------------	---

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09	Tryckdatum: 2021-
4.3	2020-11-30	Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	04-16

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,53 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen hudirritation
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen hudirritation
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

2-butoxietanol:

Arter : Kanin
Bedömning : Irriterar huden.
Resultat : Irriterar huden.

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Bedömning : Ingen hudirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen hudirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09	Tryckdatum: 2021-
4.3	2020-11-30	Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	04-16

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Anmärkning : Ögonkontakt kan orsaka irritation.

Beståndsdelar:**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Arter	: Kanin
Bedömning	: Ingen ögonirritation
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	: Ingen ögonirritation
GLP	: ja

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Arter	: Kanin
Exponeringstid	: 48 h
Bedömning	: Ingen ögonirritation
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	: Ingen ögonirritation
GLP	: ja

2-butoxietanol:

Arter	: Kanin
Bedömning	: Irriterar ögonen.
Resultat	: Irriterar ögonen.

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Bedömning	: Ingen ögonirritation
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	: Ingen hudirritation

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Arter	: Kanin
Bedömning	: Ingen ögonirritation
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	: Ingen ögonirritation
GLP	: ja

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Testtyp : Buehler Test

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
4.3	2020-11-30	2020-11-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	2021-04-16

Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
GLP	:	ja

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Testtyp	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
GLP	:	nej

2-butoxietanol:

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
Resultat	:	Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Bedömning	:	Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor
Resultat	:	Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller**Produkt:**

Genotoxicitet in vitro	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Genotoxicitet in vivo	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.
--	---	---

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version 4.3	Revisionsdatum: 2020-11-30	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2021-04-16
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Mutagenitet i könseller-
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

2-butoxietanol:

Mutagenitet i könseller-
Bedömning : In vitrotester visade inte mutagena effekter

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test)
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
Celltyp: Benmärg
Applikationssätt: Intraperitoneal injektion
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könseller-
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

Cancerogenitet**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

2-butoxietanol:

Cancerogenitet - Bedömning : Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version 4.3	Revisionsdatum: 2020-11-30	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2021-04-16
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Reproduktionstoxicitet**Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja – ospecificerad:**Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet
Inga effekter på eller genom digivning**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:**Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet
Inga effekter på eller genom digivning**2-butoxietanol:**Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet
Djurförsök visade inga effekter på fosterutvecklingen.**Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:**Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet
Ingen reproduktionstoxicitet**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:**Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta
Applikationssätt: Hud
Allmän toxicitet hos mödrar: LOAEL: 125 mg/kg kroppsvikt
Teratogenicitet: NOAEL: >= 2.000 mg/kg kroppsvikt
Fosterskadande effekter: NOAEL: >= 2.000 mg/kg kroppsvikt
Embryofetal toxicitet: NOAEL: >= 2.000 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Inga effekter på fertiliteten och den tidiga embryonala utvecklingen har konstaterats.Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet
Ingen reproduktionstoxicitet**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering****Beståndsdelar:****Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version 4.3	Revisionsdatum: 2020-11-30	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2021-04-16
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

2-butoxietanol:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**Beståndsdelar:****Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

2-butoxietanol:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Aspirationstoxicitet**Produkt:**

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

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

Beståndsdelar:**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

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

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

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

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version 4.3	Revisionsdatum: 2020-11-30	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2021-04-16
----------------	-------------------------------	---	------------------------

2-butoxietanol:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**2-butoxietanol:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 1.474 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.550 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Immobilisering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1.840 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 100 mg/l
Exponeringstid: 21 d

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version 4.3	Revisionsdatum: 2020-11-30	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2021-04-16
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Arter: Danio rerio (zebrafisk)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 100 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: Reproduktionstest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : NOELR (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EL50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : LC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOELR: >= 1.000 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Anmärkning: Värdet är beräknat.

Toxicitet för Daphnia och : NOELR: 10 mg/l

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version 4.3	Revisionsdatum: 2020-11-30	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2021-04-16
----------------	-------------------------------	---	------------------------

andra vattenlevande rygg-
radslösa djur (Kronisk toxicitet)

Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: Reproduktionstest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: ej snabbt nedbrytbar
Bionedbrytning: 31 %
Exponeringstid: 28 d

2-butoxietanol:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 90 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: 8 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 3 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
GLP: ja

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version 4.3	Revisionsdatum: 2020-11-30	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2021-04-16
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Beståndsdelar:**isobutan:**

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 2,88
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Pow: > 6
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från
liknande ämnen.

propan:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 2,36

butan:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 2,89
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

2-butoxietanol:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2,5
Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,81 (25 °C)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 70,8
Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 26,22 (20 °C)

12.4 Rörlighet i jord**Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09	Tryckdatum: 2021-
4.3	2020-11-30	Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	04-16

Beståndsdelar:**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Bedömning : Ej klassificerat vPvB-ämne. Ej klassificerat PBT-ämne.

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Bedömning : Ej klassificerat PBT-ämne. Ej klassificerat vPvB-ämne.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:

Bedömning : Ej klassificerat PBT-ämne. Ej klassificerat vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Inga ekologiska uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt : Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.
Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Förorenad förpackning : Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.
Lämna tomma sprayburkar till ett erkänt sophanteringsföretag.
Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod : icke använd produkt, icke helt tömda förpackningar
16 05 04*, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

ADN : UN 1950

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version 4.3	Revisionsdatum: 2020-11-30	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	Tryckdatum: 2021-04-16
----------------	-------------------------------	---	------------------------

ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	:	AEROSOLER
ADR	:	AEROSOLER
RID	:	AEROSOLER
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Faroklass för transport

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADN	:	
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	:	5F
Etiketter	:	2.1

ADR	:	
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	:	5F
Etiketter	:	2.1
Tunnel-restrik-tionskod	:	(D)

RID	:	
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	:	5F
Farlighetsnummer	:	23
Etiketter	:	2.1

IMDG	:	
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	:	2.1
EmS Kod	:	F-D, S-U

IATA (Frakt)	:	
Packinstruktion (fraktflyg)	:	203
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y203
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	:	Flammable Gas

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09	Tryckdatum: 2021-
4.3	2020-11-30	Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	04-16

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerar-flyg)	: 203
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y203
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	: Flammable Gas

14.5 Miljöfaror**ADN**

Miljöfarlig	: nej
-------------	-------

ADR

Miljöfarlig	: nej
-------------	-------

RID

Miljöfarlig	: nej
-------------	-------

IMDG

Vattenförorenande ämne	: nej
------------------------	-------

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig	: nej
-------------	-------

IATA (Frakt)

Miljöfarlig	: nej
-------------	-------

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

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

Anmärkning	: Ej tillämpligt för produkten som den levereras.
------------	---

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	: Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	: Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	: Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	: Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr	: Inte tillämpligt

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
4.3	2020-11-30	2020-11-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	2021-04-16

649/2012 om export och import av farliga kemikalier

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

P3a
BRANDFARLIGA
AEROSOLER

18
Extremt brandfarliga kondenserade gaser (inkl. LPG) och naturgas

P2

34
Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor e) Alternativa bränslen med samma användningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och miljöfarlighet som de produkter som avses i punkterna a–d

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 51,46 %

Andra föreskrifter:

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2018:2), §§37a-g.

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
4.3	2020-11-30	2020-11-09 Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	2021-04-16

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

H220	:	Extremt brandfarlig gas.
H280	:	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	:	Skadligt vid hudkontakt.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	:	Skadligt vid inandning.

Fullständig text på andra förkortningar

Anmärkning C	:	Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.
Anmärkning L	:	Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner - indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.
Anmärkning U (tabell 3.1)	:	Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som 'Gaser under tryck' i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall. Följande koder kan användas: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Aerosoler ska inte klassificeras som gaser under tryck (se bilaga 1 del 2 avsnitt 2.3.2.1, anmärkning 2).
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09	Tryckdatum: 2021-
4.3	2020-11-30	Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	04-16

SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Kortidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information**Blandningens klassificering:**

Aerosol 1 H222, H229

Asp. Tox. 1 H304

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

Baserat på produktdata eller bedömning

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original. Innehållet i informationen får ej kopieras eller ändras utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. All vidarebefordran av detta dokument är endast tillåten i den omfattning som lagen kräver. Ytterligare spridning av säkerhetsdatabladet, särskilt offentligt (t.ex. som ett dokument för nedladdning från Internet), är inte tillåten utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. Vi tillhandahåller korrigerade säkerhetsdatablad åt våra kunder i enlighet med rättsliga bestämmelser. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa till sina egna kunder, medarbetare och andra an-

CONTRAKOR FLUID H 1 Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-11-09	Tryckdatum: 2021-
4.3	2020-11-30	Datum för det första utfärdandet: 2014-10-13	04-16

vändare av produkten. Vi garanterar inte att säkerhetsdatablad som användare erhåller från tredje parter är aktuella. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande. Förekomsten av ett säkerhetsdatablad i ett visst land innebär inte nödvändigtvis att import eller användning i detta land är laglig. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta din ansvariga försäljningskontakt eller auktoriserade handelspartner.