

## Säkerhetsdatablad

### Brake cleaner

Ersätter datum: 2020-10-12

Omarbetad: 2023-03-13  
Version: 2.0.0

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Brake cleaner  
UFI: N5QP-AMNQ-520K-UJV0

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

Rekommenderad användning: Rengöringsmedel

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

###### Leverantör

Företag: Kramp AB  
Adress: Industrivägen 11  
Postnr: SE-241 38  
Ort: Eslöv  
Land: SVERIGE  
E-post: pst.se@kramp.com  
Telefon: + 46 (0) 413 777 00

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Aerosol 1;H222  
Aerosol 1;H229  
Asp. Tox. 1;H304  
Skin Irrit. 2;H315  
STOT SE 3;H336  
Aquatic Chronic 2;H411

###### Allvarligaste skadliga effekterna:

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

## Säkerhetsdatablad

### Brake cleaner

Ersätter datum: 2020-10-12

Omarbetad: 2023-03-13  
Version: 2.0.0

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Piktogram



Signalord:

Fara

Innehåller

Ämne:

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan;

### Faroangivelser

Produkten omfattas av de specifika regler för etikettering som anges i avsnitt 1.3 i Bilaga I till CLP-förordningen.

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260	Inandas inte sprej.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P332+313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P304+340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P410+412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501	Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.  
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	92128-66-0 921-024-6 01-2119475514-35	50 - 100 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
koldioxid-	124-38-9 204-696-9	3 -< 5 %	12	

## Säkerhetsdatablad

### Brake cleaner

Ersätter datum: 2020-10-12

Omarbetad: 2023-03-13  
Version: 2.0.0

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

3 = H304 är inte tillämplig på grund av användning som aerosoler.

12 = Substansen ingår i EU:s lista över gränsvärden för yrkesmässig exponering

**Ingrediens-kommentar:** Enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: 30% och mer: alifatiska kolväten

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
<b>Brännskador:</b>	Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Inandning av spraydimma kan orsaka kemisk lunginflammation. Inandning av spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

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

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Släck med pulver, skum eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Aldehyder/ Kolmonoxid och koldioxid. Värmning orsakar tryckökning i förpackningen, vilket medför sprängrisk. VARNING! Aerosolbehållare kan explodera.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

# Säkerhetsdatablad

## Brake cleaner

Ersätter datum: 2020-10-12

Omarbetad: 2023-03-13  
Version: 2.0.0

**För annan personal än räddningspersonal:** Stå i motvind/håll avstånd till källan. Håll överflödig personal på avstånd. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd handskar. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet.

**För räddningspersonal:** Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill och stänk med en trasa.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Rökning och öppen eld förbjudet. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50°C. Får ej förvaras tillsammans med följande: Oxideringsmedel. Förvaras kallt men frostfritt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
koldioxid-	KGV	10000	18000			V
koldioxid-	NGV	5000	9000			
Oljedimma, inkl. oljerök	KGV		3		Exponeringsbe gränsning med avseende på: Oljedimma, inkl. oljerök	V
Oljedimma, inkl. oljerök	NGV		1		Exponeringsbe gränsning med avseende på: Oljedimma, inkl. oljerök	

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

# Säkerhetsdatablad

## Brake cleaner

Ersätter datum: 2020-10-12

Omarbetad: 2023-03-13  
Version: 2.0.0

**Mätmetoder:** Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, AFS 2020:6 och 2022:5 (Ursprungs- och ändringsföreskrifter).

### DNEL - arbetare

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan, cas-no 92128-66-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2035 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DMEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	773 mg/kg bw/day				

### DNEL - befolkningen i stort

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan, cas-no 92128-66-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	608 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	699 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	699 mg/kg bw/day				

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Använd handskar. Nitrilgummi. Typ av material och tjocklek: 0,45 mm. Penetreringstid: 8 timmar. Handskar ska uppfylla EN 374. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Vid sprutning/bildning av sprutdimma: Filtertyp: AX. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
-----------	-------------

# Säkerhetsdatablad

## Brake cleaner

Ersätter datum: 2020-10-12

Omarbetad: 2023-03-13

Version: 2.0.0

Tillstånd	Aerosol
Färg	Färglös
Lukt	Lösningsmedel
Löslighet	Ej lösbar med följande: Vatten.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	88 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	> 200 °C	
Explosionsgränser	0,6 - 7 vol%	
Flampunkt	-12 °C	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur:	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	< 7 mm <sup>2</sup> /s	40 °C
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	0,714 g/cm <sup>3</sup>	20 °C. DIN 51757
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskape	Data saknas	

## 9.2 Annan information

Övrig information: Inga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Oxideringsmedel.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik direkt solljus. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Undvik temperaturer &gt; 50°C.

### 10.5 Oförenliga material

Oxideringsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Aldehyder/ Kolmonoxid och koldioxid.

## Säkerhetsdatablad

### Brake cleaner

Ersätter datum: 2020-10-12

Omarbetad: 2023-03-13  
Version: 2.0.0

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

###### Akut oral toxicitet:

###### Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan, cas-no 92128-66-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000 mg/kg			

Spraydimma i munnen kan irritera slemhinnorna i mun och strupe. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

###### Akut dermal toxicitet:

###### Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan, cas-no 92128-66-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		2800 - 3100 mg/kg			Study Report (1997)

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

###### Akut inhalationstoxicitet:

###### Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan, cas-no 92128-66-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)	4 h	> 25,2 mg/l			Study Report (1988)

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Frätskada/irritation på huden:** Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Tillfällig irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Mutagenitet i könsceller:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Cancerframkallande:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Reproduktionstoxicitet:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Enstaka STOT-exponering:** Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Inandning av spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

**Upprepad STOT-exponering:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration:** Inandning av spraydimma kan orsaka kemisk lunginflammation.

##### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper:** Inga kända.

**Annan giftig inverkan:** Inga kända.

## Säkerhetsdatablad

### Brake cleaner

Ersätter datum: 2020-10-12

Omarbetad: 2023-03-13

Version: 2.0.0

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet

###### Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan, cas-no 92128-66-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hErC50	10 - 30 mg/l		OECD 201	Study Report (1995)
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	> 10 mg/l			
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	1 - 10 mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss		28d NOEC	2,045 mg/l			CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
Kräftdjur	Daphnia magna		21dNOEC	1 mg/l		OECD 211	SIDS Initial Assessment Report For SIAM

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

###### Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan, cas-no 92128-66-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d		98 %		OECD 301 F	

Produkten innehåller minst ett ämne som är biologiskt lätt nedbrytbart. Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

##### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

###### Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan, cas-no 92128-66-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	3,4 - 5,2			

Produkten innehåller minst ett ämne som kan bioackumuleras i organismer. Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

##### 12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

##### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

##### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

##### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

#### AVSNITT 13: Avfallshantering

##### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.



## Säkerhetsdatablad

### Brake cleaner

Ersätter datum: 2020-10-12

Omarbetad: 2023-03-13

Version: 2.0.0

Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall.

**Avfallskategori:** Aerosolburkar: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 05 04\*  
Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen Absorbent/trasa kontaminerad med produkten: EWC-kod: 15 02 02\* Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen

#### AVSNITT 14: Transportinformation

##### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLER	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1		
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1		
<b>Farlighetsnummer:</b>		<b>Tunnelkategori :</b>	D
<b>Övrig information:</b>	-		

##### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1		
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1		
<b>Transport i tankfartyg:</b>	-	<b>Övrig information:</b>	-

##### Havstransport (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall märkas som Marine Pollutant (MP) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1		
<b>EmS:</b>	F-D, S-U	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -

##### Luffttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS, FLAMMABLE	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1		
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1	<b>Övrig information:</b>	-

##### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

# Säkerhetsdatablad

## Brake cleaner

Ersätter datum: 2020-10-12

Omarbetad: 2023-03-13  
Version: 2.0.0

Inga.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Speciella villkor:

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.  
DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso), P3b BRANDFARLIGA AEROSOLER: Kolumn 2: 5000 (netto) t, Kolumn 3: 50000 (netto) t.  
DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso), E2 Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2: Kolumn 2: 200 t, Kolumn 3: 500 t.

#### Omfattas av:

Föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö.  
Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker.  
Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och kristöd.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) om tvätt- och rengöringsmedel.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-2119475514-35	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan

## AVSNITT 16: Annan information

### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2023-03-13	Bureau Veritas HSE / SJU	1,2,4,5,6,11,12,13,15,16

#### Förkortningar:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration

#### Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

#### Utbildningsråd:

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

#### Klassificeringsmetod:

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

#### Faroangivelser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## Säkerhetsdatablad

### Brake cleaner

Ersätter datum: 2020-10-12

Omarbetad: 2023-03-13  
Version: 2.0.0

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### SDS har utarbetats av

Företag: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adress: Oldenborggade 25-31  
Postnr: 7000  
Ort: Fredericia  
Land: DANMARK  
E-post: infohse@bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Hemsida: www.bureauveritas.dk

**Land:** SE