	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> [EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]	Datum för utveckling: 04.10.2023
	<b>GRAFEN PROFESSIONAL</b> <b>Brake Cleaner Spray</b>	Reviderad datum:-
		Version: 1.0
		Sida 1 z 8

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

### 1.1. Produktbeteckning

**GRAFEN PROFESSIONAL Brake Cleaner Spray**

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

**Relevanta identifierade användningar:** Bromsrengörare.

**Användningar som det avråds från:** Ingen ytterligare information tillgänglig

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

**Tillverkare:**

**Madejski Spółka Komandytowa**

Adress:

Makuszyńskiego 28  
31-752 Krakow, Poland

**Telefonnummer:**

+48 (12) 643 67 67

e-postadress för en behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet: info@madejski.com.pl

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

998, 999, 112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandning:

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222; H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

(Aerosoler, farokategori 1)

Skin Irrit.2 H315 Irriterar huden. (Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2)

STOT SE.3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3)

Repr.2 H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet (Reproduktionstoxicitet, farokategori 2)

STOT RE.2 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, farokategori 2)

Aquatic Chronic2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2)

### 2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, propan-2-ol.

### Faropiktogram:



**Signalord:**

**FARA**

### Faroangivelser:

**H222** Extremt brandfarlig aerosol.

**H229** Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

**H315** Irriterar huden.

**H336** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**H361** Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet

**H373** Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering


**H411** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> [EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]	Datum för utveckling: 04.10.2023
	<b>GRAFEN PROFESSIONAL</b> <b>Brake Cleaner Spray</b>	Reviderad datum:- Version: 1.0 Sida 2 z 8

förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/ sprej.

P264 Tvätta händer grundligt efter användning.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P405 Förvaras inlåst.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inga ingredienser som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till REACH-förordningen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen: Nie dotyczy

3.2. Blandningar:

Nazwa substancji	Identyfikatory	[% wag.]	Klassifikacja wg (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Indexnummer: 649-328-00-1 EC: 265-151-9 CAS: 64742-49-0 Registreringsnummer: 01-2119475133-43-0010	>85<90	Flam.Liq.2 H225 Asp. Tox.1 H304 Skin Irrit.2 H315 STOT SE.3 H336 Repr.2 H361f STOT RE.2 H373 Aquatic Chronic2 H411 Anmärkning P
propan-2-ol	Indexnummer: 603-117-00-0 EC: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-0000	>8<10	Flam. Liq.2 H225 Eye Irrit.2 H319 STOT SE.3 H336
Koldioxid	Indexnummer: --- EC: 204-696-9 CAS: 124-38-9 Registreringsnummer:-	>3<5	Press Gas (Comp.) H280 ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Anmärkning P : Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS-nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 användas.

Den fullständiga texten för H-fraser finns i avsnitt 16 i kortet.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen


**Vid hudkontakt:** tvätta forenade huddelar noggrant med vatten. Tag av forenada klader. Nedstänkta klader skatvattas innan de anvands igen. Om alarmerande symtom uppstar, kontakta lakare.

**Vid kontakt med ogonen:** avlagsna kontaktlinser. Spola noggrant med vatten i minst 15 minuter. Undvik stark vattenstrom - risk for skador pa hornhinnan. Om alarmerande symtom uppstar, kontakta ogonlakare.

**Vid fortaring:** framkalla inte krakning. Skolj munnen med vatten. Ge aldrig nagot via munnen till en medvetslos person. Kontakta lakare och visa denna forpackning eller etiketten.

**Vid olycksfall via inandning:** flytta den drabbade till frisk luft och lat vila. Om alarmerande symtom uppstar, kontakta lakare.

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

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> [EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]	Datum för utveckling: 04.10.2023
	<b>GRAFEN PROFESSIONAL</b> <b>Brake Cleaner Spray</b>	Reviderad datum:- Version: 1.0 Sida 3 z 8

Symptom/effekter : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Irritation.

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

Läkare beslutar om nödgärder efter en noggrann bedömning av den skadades tillstånd

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** släckmedel skall anpassas till ämnen som lagras i miljön..

**Olämpliga släckmedel:** vattenstråle - risk för spridning av brand.

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

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Vid förbränning kan skadliga gaser bildas som innehåller bl.a. koloxider. Undvik inandning av förbränningsprodukter som kan utgöra en hälsorisk.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Typisk personlig skyddsutrustning vid brand. Stanna inte i riskzonen utan lämpliga kläder motstandskraftiga mot kemikalier och en andningsskyddsutrustning som har en oberoende luftcirkulation. Behållare utsatta för eld eller hog temperatur ska kylas ner med vattenstråle från ett säkert avstånd. Samla släckmedel som har använts.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:**

Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud.

**För räddningspersonal:** Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Händelse av ett utsläpp av större produktmängder vidta åtgärder för att förhindra spridning av produkten i miljön. Meddela räddningstjänsten vid större utsläpp. Säkra avlopp, vatteninstallationer och inträdet till källaren eller andra slutna utrymmen.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp produkten på mekanisk väg. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning

#### 6.4. Hänvisning till andra avsn

När det är lämpligt ska hänvisning göras till avsnitten 8 och 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Rekommendationer ska ges om hur man**


Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Använd personlig skyddsutrustning. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik kontakt med ögon och hud.

**Åtgärder beträffande hygien:**

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering..

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

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt..

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Datum för utveckling: 04.10.2023
	[EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]	Reviderad datum:-
	<b>GRAFEN PROFESSIONAL</b> <b>Brake Cleaner Spray</b>	Version: 1.0 Sida 4 z 8

### 7.3. Specifik slutanvändning

Bromsrengörare

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ämne	Land	Kort tidsvärde [mg/m <sup>3</sup> ]	Kort tidsvärde [ppm-beräknat]	Tidsvägd genomsnittlig exponeringsgräns [mg/m <sup>3</sup> -8 h]	Tidsvägd genomsnittlig exponeringsgräns [ppm-beräknad]
Propan-2-ol	Sverige	600	250	350	150
Koldioxid	Sverige UE	18000 -	10000 -	9000 9000	5000 5000

DNEL, PNEC - Ingen data.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

lakttta allmänna principer for halsa och sakerhet. Sorj for god ventilation. Man foredrar det lokala extraktet eftersom det tar bort fororeningar fran platsen dar de uppstod och forhindrar dess spridning. At inte, drick inte eller rok inte under hanteringen. Tvatta handerna noggrant fore arbetsrasten och efter arbetet.

Ogondusch skall installeras nara arbetsplatsen

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon

##### Hudskydd:

Handskydd: Använd skyddshandskar. Vid användning av skyddshandskar i kontakt med kemiska produkter måste man komma ihåg att den angivna prestandan och motsvarande genombrottsiderna är inte lika med den verkliga tiden av skyddet på en given arbetsplats, eftersom detta skydd påverkas av många faktorer såsom temperatur, påverkan av andra ämnen, etc. Det rekommenderas att byta handskar omedelbart om det finns några tecken på slitage, skada eller någon förändring i utseende (färg, elasticitet, form).

Annat skydd: För att undvika alla slags risker, bör lämpliga skyddskläder användas beroende på arbetsuppgiften. Använd skyddskläder.

Andningsskydd: [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd..

Termisk fara:Ingen data.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra direkt spill i avlopp / ytvatten. Undvik utsläpp i miljön, inte heller ut i avloppen. Det bör kontrolleras utsläpp från ventilationen eller utrustningen på arbetsplatsen för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljölagar

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Ingen data.
Lukt	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt	Ingen data.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen data.
Brandfarlighet	Brandfarligt,Extremt brandfarlig aerosol.
Nedre och övre explosionsgräns	Ingen data.
Flampunkt	-40 °C
Självantändningstemperatur	Ingen data.
Sönderdelningstemperatur	Ingen data.
pH-värde	Ingen data.

**GRAFEN PROFESSIONAL**  
**Brake Cleaner Spray**

Kinematisk viskositet	Ingen data.
Löslighet	Ingen data.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ingen data.
Ångtryck	Ingen data.
Densitet och/eller relativ densitet	Ingen data.
Relativ ångdensitet	Ingen data.
Partikelegenskaper	Ingen data.

**9.2. Annan information:**

Ingen data.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Produkten är inte reaktiv under rekommenderade lagrings- och användningsförhållanden. Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Vid rätt användning och lagring, är produkten stabil..

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor..

**10.5. Oförenliga material**

Ingen ytterligare information tillgänglig.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

**Akut toxicitet**

Komponenter.

**Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt**

LD50 (råtta, genom förtäring)	>5000 mg/kg
LC50 (råtta, inandning)	≥ 5.2 mg/l
LD50 (kanin, hud)	>2000 mg/kg

**Propan-2-ol**

LD50 (råtta, genom förtäring)	5.84 g/kg mc
LC50 (råtta, inandning)	> 10000 ppm
LD50 (kanin, hud)	16.4 mL/kg

**Produkt**

Akut toxicitet.

ATE mix (genom förtäring) > 2000 mg/kg

ATE mix (hud) > 2000 mg/kg

ATE mix (genom inandning, angor) > 20 mg/l

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.


**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden..

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> [EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]	Datum för utveckling: 04.10.2023
	<b>GRAFEN PROFESSIONAL</b> <b>Brake Cleaner Spray</b>	Reviderad datum:- Version: 1.0 Sida 6 z 8

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller**

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Cancerogenitet.**

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad..

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

**Fara vid aspiration**

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**11.2. Information om andra faror**

Ingen ytterligare information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1. Toxicitet**

Komponenter.

**Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt**

Fisk (Pimephales promelas) LL50 8.2 mg/L /96h

Vattenlevande ryggradslösa djur (Daphnia magna) EL50 4.5 mg/L /48h

Alger och bakterier (Pseudokirchneriella subcapitata) EL50 3.1 mg/L / 72h

**Propan-2-ol**

Fisk (Leuciscus idus melanotus) LC50 8 970 mg/L / 48h

Vattenlevande ryggradslösa djur (Daphnia magna) LC50 > 10 000 mg/L / 24h

Alger och bakterier (Scenedesmus quadricauda) TGK 1 800 mg/L / 8d

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen ytterligare information tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ingen ytterligare information tillgänglig.

**12.4. Rörlighet i jord**

Ingen ytterligare information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006..

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Ingen ytterligare information tillgänglig.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Hantera avfall i enlighet med gällande föreskrifter. Resterna ska förvaras i behållare. Överför avfallsprodukten till en utsedd anläggning för återvinning och bortscaffande av avfall. Avfallskod ska anges på platsen där avfall uppstår. Avfall skall klassificeras som farligt avfall.


Återvinning / återanvändning / kassering av förpackningsavfall genomförs i enlighet med gällande föreskrifter. Endast helt tömda förpackningar kan vara föremål för återvinning. Blanda inte med annat avfall.

Gemenskapslagstiftningen: Europaparlamentets och Rådets direktiv: 2008/98/EG med senare ändringar och 94/62/EG med senare ändringar.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
--	---------	----------	------	------



	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>			Datum för utveckling: 04.10.2023
	[EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]			Reviderad datum:-
<b>GRAFEN PROFESSIONAL</b>				Version: 1.0
<b>Brake Cleaner Spray</b>				Sida 7 z 8

<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>	1950	1950	1950	1950
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	AEROSOLLER	AEROSOLLER	AEROSOLLER	AEROSOLLER
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	2.1	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Restriktionskod för tunnlår (ADR): D	Nie dotyczy	EmS-nr: F-D EmS nr: S-U	Nie dotyczy
<b>14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

### S AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Svenska nationella förordningarna : Denna produkt är i överensstämmelse med förordningen 1998:944.

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 senare ändringar).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (med senare ändringar).

Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222;H229

Skin Irrit.2 H315

STOT SE.3 H336

Repr.2 H361

STOT RE.2 H373

Aquatic Chronic2 H411

#### Fullständig ordalydelse av H-fraset

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

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

H315 Irriterar huden.


H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> [EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]	Datum för utveckling: 04.10.2023
	<b>GRAFEN PROFESSIONAL</b> <b>Brake Cleaner Spray</b>	Reviderad datum:- Version: 1.0 Sida <b>8 z 8</b>

Flam. Liq.2 Brandfarliga vätskor, farokategori 2  
 Press Gas Gaser under tryck  
 Asp. Tox.1 Fara vid aspiration, farokategori 1  
 Skin Irrit.2 Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2  
 Eye Irrit.2 Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2  
 STOT SE.3 Specifik organototoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3  
 Repr.2 Reproduktionstoxicitet, farokategori 2  
 STOT RE.2 Specifik organototoxicitet – upprepade exponering, farokategori 2  
 Aquatic Chronic2 Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2

#### Förkortningar och akronymer

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne  
 vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne  
 DNEL - Härledd nolleffektnivå  
 PNEC - Uppskattad nolleffektkoncentration  
 LD50 - Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)  
 LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation  
 EC50 - Genomsnittlig effektiv koncentration  
 ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg  
 RID - Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg  
 ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar  
 IMDG - Internationella regler för sjötransport av farligt gods  
 IATA - Internationella lufttransportsammanslutningen

#### Ytterligare information

Bladet utvecklades enligt vad datablad för enskilda komponenter utvisar, bibliografiska data, databaser online ECHA samt enligt en rik kunskap och erfarenhet, inklusive gällande lagregler.

Ovanstående uppgifter är baserade på aktuella tillgängliga produktdata och tillverkarens erfarenhet och kunskap inom detta område. De utgör inte en kvalitativ beskrivning av produkten eller ett garanti på vissa produkttegenskaper. Uppgifterna ska användas som stöd vid en säker transport, lagring och användning av produkten. Användaren fritas inte från sitt ansvar för missbruk av ovanstående uppgifterna och efterlevnad av alla rättsliga normer som gäller på detta område.

#### Utbildning och kurser

Före arbetet med produkten bör användaren läsa hälso-och säkerhetsregler för hantering av kemikalier, i synnerhet genomgå en lämplig utbildning för en viss tjänst.