

	SÄKERHETS DATABLAD [EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]	Datum för utveckling: 04.10.2023
	GRAFEN PROFESSIONAL RUST REMOVER SPRAY	Reviderad datum:- Version: 1.0 Sida 1 z 7

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

1.1. Produktbeteckning

GRAFEN PROFESSIONAL RUST REMOVER SPRAY

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

Relevanta identifierade användningar: Grafen Professional Non-silikon rostborttagare, effektivt smörjande rostborttagare i form av en skyddande aerosol

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
+48 (12) 643 67 67

Telefonnummer:

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)

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

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater.

Faropiktogram:



Signalord:

FARA

Faroangivelser:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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 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

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

	SÄKERHETS DATABLAD [EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]	Datum för utveckling: 04.10.2023
	GRAFEN PROFESSIONAL RUST REMOVER SPRAY	Reviderad datum:- Version: 1.0 Sida 2 z 7

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
 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	Identifikatory	[% wag.]	Klassifikacja wg (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	Indexnummer: - EC: 919-857-5 CAS: 64742-48-9 Registreringsnummer: -	>40—<45	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
LPG	Indexnummer: 649-202-00-6 EC: 270-704-2 CAS: 68476-85-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-0000	≥40—<45	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 Anmärkning K,S,U
Smörjoljor; Basolja – ospecificerad	Indexnummer: 649-484-00-0 EC: 278-012-2 CAS: 74869-22-0 Registreringsnummer:-	>16—<19	Anmärkning L

Anmärkning K: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8), 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 mutagen ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P210-P403 användas.

Anmärkning L: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

Anmärkning S: Detta ämne måste inte alltid märkas i enlighet med artikel 17 (se avsnitt 1.3 i bilaga I [tabell 3]).

Anmärkning U: 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).

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 forenede kläder. Nedstankta kläder 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

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

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

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

	SÄKERHETS DATABLAD [EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]	Datum för utveckling: 04.10.2023
	GRAFEN PROFESSIONAL RUST REMOVER SPRAY	Reviderad datum:- Version: 1.0 Sida 3 z 7

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..

7.3. Specifik slutanvändning

Rostborttagare

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

	SÄKERHETS DATABLAD [EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]	Datum för utveckling: 04.10.2023
	GRAFEN PROFESSIONAL RUST REMOVER SPRAY	Reviderad datum:- Version: 1.0 Sida 4 z 7

Inte fastställt för ämnet i blandningen.

DNEL, PNEC - Ingen data.

8.2. Begränsning av exponeringen Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

lakttta allmänna principer för halsa och sakerhet. Sorj för god ventilation. Man foredrar det lokala extraktet eftersom det tar bort foreoreningar 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	Färglös.
Lukt	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt	Ingen data.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen data.
Brandfarlighet	Brandfarligt, Extremt brandfarligt aerosol.
Nedre och övre explosionsgräns	Ingen data.
Flampunkt	Ingen data.
Självantändningstemperatur ·	Ingen data.
Sönderdelningstemperatur	Ingen data.
pH-värde	Ingen data.
Kinematisk viskositet	Ingen data.
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ingen data.
Ångtryck	Ingen data.
Densitet och/eller relativ densitet	0,8 g/cm ³ ±0,03.
Relativ ångdensitet	Ingen data.
Partikelegenskaper	Ingen data.

9.2. Annan information:

Ingen data.

	SÄKERHETS DATABLAD [EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]	Datum för utveckling: 04.10.2023
	GRAFEN PROFESSIONAL RUST REMOVER SPRAY	Reviderad datum:- Version: 1.0 Sida 5 z 7

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

ATE mix (genom fortaring) > 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

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad..

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig.

	SÄKERHETS DATABLAD [EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]	Datum för utveckling: 04.10.2023
	GRAFEN PROFESSIONAL RUST REMOVER SPRAY	Reviderad datum:- Version: 1.0 Sida 6 z 7

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

	SÄKERHETS DATABLAD [EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]	Datum för utveckling: 04.10.2023
	GRAFEN PROFESSIONAL RUST REMOVER SPRAY	Reviderad datum:- Version: 1.0 Sida 7 z 7

Kommissionens Forordning (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

STOT SE.3 H336

Fullständig ordalydelse av H-fraset

H220 Extremt brandfarlig gas.

H226 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.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Flam. Liq.3 Brandfarliga vätskor, farokategori 3

Press Gas1A Brandfarliga gaser, farokategori 1A

Asp. Tox.1 Fara vid aspiration, farokategori 1

STOT SE.3 Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3

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.