

SÄKERHETSATABLAD

ROCUT GREEN Borr & Gängspray

Säkerhetsdatablad datum 22/01/2024, version 3,0

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

- 1.1. Produktbeteckning
Blandningens identifikation:
Handels namn: ROCUT GREEN
Produktsens artikelnummer: 13012
UFI: VDCM-DCMG-N00C-H1UM
- 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds ifrån
Rekommenderad användning:
Metallbearbetnings olja (Aerosol)
Användningar som avråds från:
Relevanta användningsområden listas ovan. Ingen annan användning rekommenderas
- 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
Företag:
INDUSTRISHOPEN Västerede 109, 844 94 Bispgården
www.industrishopen.com Tel: 0706-800 976
Info@industrishopen.com
- 1.4. Telefonnummer för nödsituationer
I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnummer 112
Giftinformationscentralen (Sverige) icke akut: Tel 08- 33 12 31 www.giftinformationscentralen.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen
Klassificering enligt 1272/2008 (CLP)
Aerosol 3, Tryckbehållare: Kan spricka vid uppvärmning.

Skadliga fysikalisk-kemiska effekterna, hälso- och miljöeffekter:
Inga andra faror
- 2.2. Märkningsuppgifter
Symboler: Inga
Faroangivelser:
H229 Tryckbehållare. Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser:
P102 Förvaras utom räckhåll för barn.
P210 Förvaras åtskilt från hetta, heta ytor, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor. Ingen rökning.
P211 Spraya inte på öppen eld eller annan antändningskälla.
P251 Stick inte in eller brinna, inte ens efter användning.
P271 Använd endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P410 + P412 Skyddas mot solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 ° C / 122 ° F.
P501 Kassera innehållet / behållaren i enlighet med föreskrifterna.
Särskilda åtgärder:
Innehåller: 5% brandfarliga komponenter
Tillverkaren kan inte hållas ansvarig i händelse av skador som orsakats av felaktig användning av produkten.
Särskilda bestämmelser enligt bilaga XVII till Reach och senare ändringar:
Endast för professionella användare.
- 2.3. Andra faror
vPvB Ämnen: Inga PBT-, vPvB- eller hormonstörande ämnen närvarande i koncentration $\geq 0,1\%$
Andra faror:
Aerosolbehållare kan deformeras, explodera och kastas långt ifrån om de utsätts för temperatur över 50 ° C.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.1. Ämnen
N.A.
- 3.2. Blandningar
Farliga komponenter enligt CLP-förordningen och relaterad klassificering:

SÄKERHETS DATABLAD ROCUT GREEN Borr & Gängspray

Qty	Namn	Ident.nummer	Klassifikation
>= 10% - < 12,5%	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil - unspecified;	Index number: 649-465-00-7 CAS: 64742-52-5 EC: 265-155-0 REACH No.: 01-2119467170-45	Substans med en facklig arbetsplats exponeringsgräns.
>= 3% - < 5%	Dimetyleter	Index number: 603-019-00-8 CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 REACH No.: 01-2119472128-37	 2.5 Press. Gas H280  2.2/1 Flam. Gas 1 H220
>= 1% - < 1,5%	2-amino-2-methylpropanol	Index number: 603-070-00-6 CAS: 124-68-5 EC: 204-709-8 REACH No.: 01-2119475788-16	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 1,5%	Sulfonsyror, petroleum, natriumsalter	CAS: 68608-26-4 EC: 271-781-5	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
<0,005%	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Index number: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH No.: 01-2120761540-60	 3.1/4 Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Specific Concentration Limits: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317

För formuleringen i de angivna faroangivelserna, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
- Vid hudkontakt:
- Ta omedelbart av alla förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.
- Områden på kroppen som har - eller bara är även misstänkt för att ha - kommit i kontakt med produkten måste sköljas omedelbart med mycket rinnande vatten och eventuellt med tvål. Tvätta kroppen noggrant (dusch eller bad).
- Vid irritation sök läkare.
- Vid ögonkontakt:
- Efter kontakt med ögonen, skölj omedelbart med mycket vatten med öppna ögonlock i minst 15 minuter.
- Avlägsna kontaktlinser, om det är lätt att göra det. Kontakta sedan en ögonläkare omedelbart. Skydda oskadat öga.
- Vid förtäring:
- Aerosol oavsiktligt intag är osannolikt. Vid förtäring, kontakta läkare.
- Framkalla kräkningar endast i om läkaren föreslår att göra det. Ge ingenting oralt om personen är medvetslös.
- Vid inandning:
- Flytta den skadade till frisk luft och håll den varm och vila. Kontakta läkare vid andningssvårigheter.
- Skyddsmätning för första hjälpen:
- Se avsnitt 8.2 för att kontrollera personlig skyddsutrustning för första hjälpen.
- 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
- För symptom och effekter på grund av de ingående ämnena, se avsnitt 11.
- 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs
- Vid olycka eller ohälsa, sök omedelbart läkare (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjlig).
- Behandling:
- Ingen

SÄKERHETSATABLAD

ROCUT GREEN Borr & Gängspray

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: CO₂ (koldioxid), brandsläckare för torr kemikalie eller kemisk skum.
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl: Ingen speciell

5.2. Särskilda faror som uppstår vid ämnet eller blandningen

Inandning inte explosions- och förbränningsgaser. Förbränning härrör från komplexa gasblandningar innehållande kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och oförbrända kolväten. Ångor är tyngre än luft och kan bilda brandfarliga blandningar med luft. Behållare kan deformeras och explodera om de utsätts för temperaturer över 50 °C.

5.3. Råd för brandmän

Använd fullständig brandskyddsmedel (Typ EN 11611 eller EN469) med fristående andningsapparat (Typ EN 137), Hjälmskydd och nackskydd (Typ EN443), Värmehandskar (Typ EN407).
Samla förorenat brandsläckningsvatten separat. Brandsläckningsvatten får inte släppas ut i avloppet.
Flytta oskadade behållare från omedelbar riskområde om det kan ske säkert.
Nebuliserat vatten kan användas för att kyla ner överhettade behållare efter exponering för brand.
Förhindra släckmedel från att komma i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För icke-räddningspersonal:

Evakuera de omgivande områdena och förhindra att extern och oskyddad personal kommer in. Meddela nödlag.
Blockera förlusten om det inte finns någon fara. Hantera inte skadade behållare eller läckt produkt utan att bära lämplig skyddsutrustning. Undvik att andas in ångor eller dimma. För information om miljö- och hälsorisker, andningsskydd, ventilation och individuella skyddsåtgärder, se avsnitt 8.

För räddningspersonal:

Nödoperatörer rekommenderas att bära lämplig personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Om situationen inte kan utvärderas fullständigt eller om det finns en risk för syrebrist, använd endast en autonom andningsskydd (typ EN137).

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Förhindra utsläpp i marken/vatten. Får inte släppas ut i ytvatten eller avlopp.
Samla ihop förorenat tvättvatten och omhänderta det.
Vid spill till vattendrag, mark eller avlopp, underrätta de ansvariga myndigheterna.
Lämpligt material för att ta upp: absorberande material, organiskt, sand

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sörj för ordentlig ventilation. Använd gnistfri verktyg och utrustning. Tvätta med mycket vatten. Innehåll spill med obrännbara absorberande material som sand, jord, vermikulit, kiselgur och kassera produkten med hjälp av ett auktoriserat företag för avfallshantering.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnittet 8 och 13

AVSNITT 7: Handtering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Tryckbehållare. Perforera inte eller bränn inte ens efter användning.

Använd inte nära lågor eller andra möjliga antändningskällor. Rök inte under arbetet. Undvik ansamling av elektrostatisk laddning. Spraya inte på lågor, varm yta eller glödande föremål. Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Utsätt inte för temperaturer över 50 °C / 122 °F. Undvik hud- och ögonkontakt, ångor och inandning av dimma.

Miljöskyddsåtgärder:

Minska risken för att släppa ut blandningen i miljön / luften. Undvik oavsiktligt läckage, förvara långt från avloppet.

Arbetshygienåtgärder:

Förorenade kläder måste bytas ut innan de går in i matsalen. Ät, drick eller rök inte på arbetsplatsen.
Tvätta händerna efter användning av blandningen. Se även avsnitt 8 för rekommenderad skyddsutrustning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden:

Förvara i ett väl ventilerat utrymme, skydda från direkt solljus.

Rekommenderad lagringstemperatur: mellan 15°C och 30°C.

Skydda mot lågor, gnistor, värme-/förbränningskällor. Håll behållare i upprätt och säker position, förhindra dem från fall och kollisioner. Förvara inte i korridorer och trappor. Förvara endast i originalförpackningar och tättslutande.

Perforera eller öppna inte behållarna. Undvik direkt exponering för solljus. Förvaras åtskilt från mat, dryck och foder.

Inkompatibla material:

Förvara inte med förbränningsämnen, självantändliga eller självupphettande ämnen, organiska peroxider, oxidationsmedel, pyrofora fasta ämnen eller vätskor, explosiva ämnen. Se även avsnitt 10.

SÄKERHETS DATABLAD

ROCUT GREEN Borr & Gängspray

Instruktioner för förvaringslokaler:

Korrekt ventilation. Undvik ackumulering av elektrostatisk laddning.

Lagringssklass:

Se avsnitt 15.1 (Seveso III).

7.3. Specifik slutanvändning (ar)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil - unspecified - CAS: 64742-52-5

EU-OEL - TWA: 5 mg/m³

dimethyl ether - CAS: 115-10-6

EU - TWA(8h): 1920 mg/m³, 1000 ppm

DNEL Exposure Limit Values

dimethyl ether - CAS: 115-10-6

Worker Industry: 1894 mg/m³ - Consumer: 471 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation –
Frequency: Long Term, systemic effects

2-amino-2-methylpropanol - CAS: 124-68-5

Worker Industry: 6.5 mg/m³ - Consumer: 1.6 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation –
Frequency: Long Term, systemic effects

Worker Industry: 7.3 mg/kg - Consumer: 37 mg/kg - Exposure: Human Dermal –
Frequency: Long Term, systemic effects

Consumer: 0.46 mg/kg - Exposure: Human Oral - Frequency: Long Term, systemic effects

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts - CAS: 68608-26-4

Worker Industry: 0.66 mg/m³ - Consumer: 0.33 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation –
Frequency: Long Term, systemic effects

Worker Industry: 3.33 mg/kg - Consumer: 1.667 mg/kg - Exposure: Human Dermal –
Frequency: Long Term, systemic effects

Consumer: 0.833 mg/kg - Exposure: Human Oral - Frequency: Long Term, systemic effects

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

Worker Professional: 6.81 mg/m³ - Consumer: 1.2 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation –
Frequency: Long Term, systemic effects

Worker Professional: 0.966 mg/kg - Consumer: 0.345 mg/kg - Exposure: Human Dermal –
Frequency: Long Term, systemic effects

PNEC Exposure Limit Values

dimethyl ether - CAS: 115-10-6

Target: Fresh Water - Value: 0.155 mg/l

Target: Marine water - Value: 0.016 mg/l

Target: Freshwater sediments - Value: 0.681 mg/kg

Target: Marine water sediments - Value: 0.069 mg/kg

Target: Soil (agricultural) - Value: 0.045 mg/kg

2-amino-2-methylpropanol - CAS: 124-68-5

Target: Fresh Water - Value: 0.188 mg/l

Target: Marine water - Value: 0.019 mg/l

Target: Freshwater sediments - Value: 0.71 mg/kg

Target: Marine water sediments - Value: 0.071 mg/kg

Target: Soil (agricultural) - Value: 0.03 mg/kg

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

Target: Fresh Water - Value: 4.03 µg/l

Target: Marine water - Value: 0.403 µg/l

Target: Freshwater sediments - Value: 49.9 µg/kg

Target: Marine water sediments - Value: 4.99 µg/kg

Target: Soil (agricultural) - Value: 3 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ventilera rum där produkten förvaras och hanteras tillräckligt. Använd endast om platsen är tillräckligt ventilerad.

Lokal ventilation kan vara nödvändig för vissa operationer. Minimera exponeringskoncentrationen på arbetsplatsen.

Använd lämplig teknisk utrustning för att hålla koncentrationen under gränsvärdena eller riktlinjer för exponering.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon med sidoskydd EN166. Om exponering för ångor orsakar störningar för ögonen, använd antigasmask med fullständig ansiktsbehandling.

SÄKERHETS DATABLAD

ROCUT GREEN Borr & Gängspray

- Skydd för huden:
Använd rena antistatiska och täckande plagg och antistatiska skyddsskor för professionellt bruk, kategori S2 (typ EN20345). Vid lång och frekvent kontakt använd skyddskläder som är ogenomträngliga för denna produkt (typ EN340 - EN13034).
- Skydd för händerna:
Under manipulation är det nödvändigt att skydda händerna med kemikalieresistenta handskar Typ EN374 (PVC, PE, neopren, Nitril, Viton, inte naturligt gummi). Vi rekommenderar att du använder handskar med skyddsindex 6: genomträngningstid> 480 min, tjocklek> 0,3 mm. Byt handskar vid slitage, sprickor eller inre föroreningar.
- Andningsskydd:
Produkts koncentration i luft bör vara lägre än exponeringsgränsvärdena. Eftersom koncentrationen överskrider gränsvärdena bör korrekt andningsskydd användas. Använd skyddsmasker EN149 med FFP2-filter, halvmask andningsskydd typ EN140 med EN143: A2-filter, eller ansiktsmaske EN136 med EN143: A2-filter.
- Termiska faror:
Aerosolbehållaren om den är överhettad, deformeras, går sönder och den kan kastas ett betydande avstånd.
- Miljöexponeringskontroller:
Utsläpp från produktion och användning av produkten, inklusive de som härrör från ventilation, bör övervakas för att uppfylla miljöskyddsföreskrifterna. Produktrester ska inte dräneras till vattendrag eller avloppsvatten.
- För ytterligare information
se avsnitt 6.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.
- | | |
|---|--------------------|
| Utseende och färg: | Flytande i aerosol |
| Lukt: | Luktfri |
| Lukt gräns: | N.A. |
| pH: | N.A. |
| Smältpunkt / Fryspunkt: | N.A. |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : | N.A. |
| Fast / gas brännbarhet: | N.A. |
| Övre / nedre antändbarhet eller explosionsgränser: | N.A. |
| Ångdensitet: | N.A. |
| Flampunkt: | N.A. |
| Avdunstningshastighet: | N.A. |
| Övre / nedre brandfarlighet eller explosionsgränser | N.A. |
| Ångtryck: | 3-5 bar |
| Relativ densitet: | N.A. |
| Löslighet i vatten: | Löslig |
| Löslighet i olja: | N.A. |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol / vatten): | N.A. |
| Självantändnings temperatur: | N.A. |
| Sönderdelnings temperatur: | N.A. |
| Viscositet: | N.A. |
| Explosiva egenskaper: | N.A. |
| Oxiderande egenskaper: | N.A. |
| Partikelstorlek: | N.A. |
- 9.2. Annan information
- | | |
|-----------------------|-------------|
| Explosiva egenskaper: | Ej explosiv |
|-----------------------|-------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
Stabil under normala förhållanden. Ingen farlig reaktion förväntas under normala användningsförhållanden.
- 10.2. Kemisk stabilitet
Tryckbehållare. Varken perforera eller bränna, inte ens efter användning. Skydda mot direkt solljus. Utsätt inte för temperatur över 50 ° C / 122 ° F. Se avsnitt 7 för information om hantering och lagring.
- 10.3. Risken för farliga reaktioner
Farliga reaktioner kan inte förväntas under normala användnings- och lagringsförhållanden. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Aerosolbehållarna kan, om de är överhettade, deformeras, sprängas och projiceras på ett avsevärt avstånd.
- 10.4. Tillstånd att undvika
Hålla sig borta från solljus, överhettning. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 50 ° C.
Hålla sig borta från oxiderande ämnen

SÄKERHETSATABLAD

ROCUT GREEN Borr & Gängspray

10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med starka reducerande och oxidationsmedel, starka syror och baser, heta värmekällor.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Produkten sönderdelas inte under normala förhållanden. Se avsnitt 5 för termisk nedbrytning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

- a) akut toxicitet
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda
- b) Hudkorrosion / irritation
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda
- c) allvarlig ögonskada / irritation
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda
- d) Ögon eller hudsensibilisering
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda
- e) mutagenitet hos kimcell
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda
- f) Cancerframkallande
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda
- g) reproduktionstoxicitet
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda
- h) STOT-singel exponering
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda
- i) STOT-upprepad exponering
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda
- j) aspirationsrisk
Inte klassificerad
Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

Toxikologisk information av blandningen:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja - ospecificerad - CAS: 64742-52-5

a) akut toxicitet:

Test: LC50 - Väg: Inandningsångor - Arter: Råtta = 5,53 mg/l - Varaktighet: 4h

Test: LD50 - Väg: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta > 5000 mg/kg

b) frätning/irritation på huden:

Art: Kanin Negativ

c) allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Art: Kanin Negativ

d) luftvägs- eller hudsensibilisering:

Art: Marsvin Negativ

e) Mutagenitet i könsceller:

Negativ

dimetyleter - CAS: 115-10-6

a) akut toxicitet:

Test: LC50 - Väg: Inandningsgas - Art: Råtta 309 mg/l - Varaktighet: 4h

2-amino-2-metylpropanol - CAS: 124-68-5

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta 2900 mg/kg

Sulfonsyror, petroleum, natriumsalter - CAS: 68608-26-4

a) akut toxicitet:

SÄKERHETSATABLAD

ROCUT GREEN Borr & Gängspray

- Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta 5000 mg/kg
Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta 1,9 mg/m³
Test: LD50 - Väg: Hud - Art: Råtta 5000 mg/kg
- i) STOT-upprepad exponering:
Test: NOAEL - Väg: Oral - Art: Råtta 500 mg/kg
Test: NOAEC - Väg: Inandning - Arter: Råtta 49,5 mg/m³
Test: NOAEL - Väg: Hud - Art: Råtta 1000 mg/kg
- 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5
- a) akut toxicitet:
Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta = 1193 mg/kg
Test: LD50 - Väg: Hud - Art: Råtta = 4115 mg/kg
- b) frätning/irritation på huden:
Test: Hudirriterande - Väg: Hud Ja
- c) allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Test: Frätande ögon Ja
- d) luftvägs- eller hudsensibilisering:
Test: Hudsensibilisering Ja
- 11.2. Information om andra faror
Endokrina störande egenskaper:
Inga hormonstörande ämnen närvarande i koncentration $\geq 0,1$ %

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1. Giftighet
Anta goda arbetsmetoder, så att produkten inte släpps ut i miljön.
ROCUT GREEN
Ej klassificerad för miljöfarlighet
Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna
Sulfonsyror, petroleum, natriumsalter - CAS: 68608-26-4
- a) Akut toxicitet i vatten:
Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk > 1000 mg/l - Anmärkningar: Sötvattensfisk
Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk > 10 000 mg/l - Anmärkningar: Marint vattenfisk
Endpoint: EC50 - Art: Daphnia magna > 1000 mg/l
- 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5
- a) Akut toxicitet i vatten:
Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk (Oncorhynchus mykiss) = 2,18 mg/l - Varaktighet h: 96 - Noteringar: OECD 203
Slutpunkt: EC50 - Art: Daphnia magna = 2,94 mg/l - Varaktighet h: 48 - Anmärkningar: OECD 202
Slutpunkt: EC50 - Art: Alger = 0,11 mg/l - Varaktighet h: 72 - Noteringar: OECD 201
- 12.2. Persistens och nedbrytbarhet
Sulfonsyror, petroleum, natriumsalter - CAS: 68608-26-4
Biologisk nedbrytbarhet: Inte lätt biologiskt nedbrytbar
- 12.3. Bioackumuleringsförmåga
2-amino-2-metylpropanol - CAS: 124-68-5
Test: BCF - Biokoncentrationsfaktor 320
- 12.4. Rörligheten i jord
N.A.
- 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
vPvB Ämnen: Inga - PBT ämnen: Inga
- 12.6. Andra skadliga effekter
Inga hormonstörande ämnen närvarande i koncentration $\geq 0,1$ %
- 12.7. Andra negativa effekter
Ingen

AVSNITT 13: Avfalls hantering

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Återhämta sig, om möjligt. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller för förbränning under kontrollerade förhållanden. På så sätt överensstämmer med de lokala och nationella bestämmelser gällande. Aerosolbehållare kan explodera vid temperatur
Över 50 ° C om innehåller lite gas återstod. Spraya allt innehåll aerosolen innan förfogande. Produkten har övervägas : särskild farlig förfogande.
Avfallsnyckel:

SÄKERHETS DATABLAD

ROCUT GREEN Borr & Gängspray

Aerosolen som hushållsavfall undantas från tillämpningen av en sådan normerande för industriell verksamhet, kan den tomma aerosol för professionellt bruk klassificeras som följer: 15.01.10: Förpackningar som innehåller rester av farliga ämnen eller rester som förorenats av dessa ämnen.

AVSNITT 14: Transport information

14.1. UN number	
ADR-UN number:	1950
IATA-Un number:	1950
IMDG-Un number:	1950
14.2. UN proper shipping name	
ADR-Shipping Name:	AEROSOLS begränsad kvantitet: max 1000ml Total bruttomassa av förpackningen inte överstiga 30 kg LQ2
IATA-Technical name:	AEROSOLS
IMDG-Technical name:	AEROSOLS begränsad kvantitet: max 1000ml Total bruttomassa av förpackningen inte överstiga 30 kg LQ2
14.3. Faroklass för transport (er)	
ADR-Klass:	2,5A
ADR-Etikett:	LQ
IATA-Klass:	2
IATA-Etikett:	2.2
IMDG-Klass:	2
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt för begränsad kvantitet
14.5. Miljöfaror	
Marine pollutant:	Nej
IMDG-EMS:	F-D
IMDG-MFAG:	S-U
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	
IMDG-Benämning:	AEROSOLS Begränsad kvantitet: max 1000ml Total bruttomassa av förpackningen inte överstiga 30 kg LQ2
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL73 / 78 och IBC-koden	
N.A.	

AVSNITT 15: Gällande bestämmelser

- 15.1. Säkerhet, hälsa och miljö Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen
Dir. 98/24 / EG (Risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplatsen)
Dir. 2000/39 / EG (gränsvärden vid yrkesmässig exponering)
Regulation (EC) n. 1907/2006 (REACH)
Regulation (EC) n. 1272/2008 (CLP)
Regulation (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013
Regulation (EU) n. 2020/878
Regulation (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulation (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulation (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulation (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulation (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulation (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulation (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulation (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulation (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulation (EU) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)
Regulation (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulation (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulation (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulation (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulation (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restriktioner relaterade till produkten eller de ämnen som ingår enligt bilaga XVII förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och efterföljande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Begränsning 3

Begränsning 40

Restriktioner relaterade till ämnena som ingår:

Begränsning 28

SÄKERHETSATABLAD
ROCUT GREEN Borr & Gängspray

Begränsning 75
I tillämpliga fall, se följande regel
Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)
Förordning (EG) nr 648/2004 (tvättmedel).
Dir. 2004/42/EG (VOC-direktivet)
Bestämmelser relaterade till direktiv EU 2012/18 (Seveso III):
Seveso III-kategori enligt bilaga 1, del 1
Ingen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text för fraser som hänvisas till i avsnitt 3:
H220 Extremt brandfarlig gas
H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid upphettning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315 Orsakar hudirritation.
H412 Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H302 Farligt vid förtäring.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Flam. Gas 1	2.2/1A	Brandfarlig gas, kategori 1A
Aerosol 3	2.3/3	Aerosol, Kategori 3
Press. Gas	2.5	Gaser under tryck
Akut Tox.4	3.1/4/Oral	Oral Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Allvarlig ögonskada, kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, kategori 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut vattenfara, kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (långsiktig) vattenfara, kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (långsiktig) vattenfara, kategori 3

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassifikation enligt förordning regulation (EC) Nr. 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Aerosol 3, H229	Baserat på testdata

Ändrade stycken jämfört med föregående version: AVSNITT: 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16.
Huvudsakliga bibliografiska källor:
ECDIN - Data- och informationsnätverk för miljökemikalier - Gemensamt forskningscenter,
Europeiska gemenskapernas kommission
SAX FARLIGA EGENSKAPER FÖR INDUSTRI MATERIAL - Åtta upplagan - Van Nostrand Reinold
Informationen häri baseras på vårt kunskapstillstånd vid ovan angivna datum.
Den hänvisar endast till den angivna produkten och utgör ingen garanti för särskild kvalitet.
Det är användarens plikt att se till att denna information är lämplig och fullständig med avseende på den specifika avsedda användningen.
Detta säkerhetsdatablad är gjorda efter uppgifter från tillverkaren och upphäver och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
ATE: Uppskattning av akut toxicitet
ATEmix: Uppskattning av akut toxicitet (blandningar)
CAS: Chemical Abstracts Service (uppdelning av American Chemical Society).
CLP: Klassificering, märkning och förpackning.
DNEL: Härledd nolleffektnivå.

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETS DATABLAD

ROCUT GREEN Borr & Gängspray

EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordningen om farliga ämnen, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farligt gods förordning av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniska anvisningar från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationella sjöfartskoden för farligt gods.
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.
KSt:	Explosion koefficient.
LC50:	Dödlig koncentration, för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Lethal dose, 50 procent av testpopulationen.
N.A:	Inte tillgänglig
PNEC:	Uppskattad nolleffekt-koncentration.
RID:	Reglementet om internationell transport av farligt gods på järnväg.
STEL:	Korttidsvärde.
STOT:	Specifik organotoxicitet.
TLV:	Threshold gränsvärde.
TWA:	Tidsvägt genomsnitt
WGK:	Tysk vatten Riskklass