

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 9 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.2



Sidan 1/13

Premium Guard SB

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

Premium Guard SB

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

Användning av ämne/blandning:

Golvskydd

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda representant/nedströmsanvändare/handlare):

Husqvarna Construction Products

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Telefon: +46 36 570 60 00

E-post: mikael.stuhmann@husqvarnagroup.com

Webbplats: www.husqvarnacp.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

24h: +49(0)89-19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
brandfarliga vätskor (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.	

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram:



GHS02
Flamma



GHS07
Utropstecken

Signalord: Fara

Faroangivelser om fysikaliska faror	
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Faroangivelser om hälsofaror	
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kompletterande kännetecken för faror: ingen

Skyddsangivelser Prevention	
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 9 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.2



Sidan 2/13

Premium Guard SB

Skyddsangivelser Prevention

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelser Respons

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3. Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6 REACH-nr: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225) Fara	< 70 vikt-%
CAS-nr.: 1185-55-3 EG-nr: 214-685-0	trimethoxy(methyl)silane Acute Tox. 4 (H302), Flam. Liq. 2 (H225) Fara	≤ 10 vikt-%
CAS-nr.: 2943-75-1 EG-nr: 220-941-2 REACH-nr: 01-2119972313-39-0001	triethoxyoctylsilane Skin Irrit. 2 (H315) Varning	≤ 5 vikt-%
CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0 INDEX-nr: 606-002-00-3	butanone Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Fara EUH066	< 1 vikt-%
CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr: 200-659-6 INDEX-nr: 603-001-00-X	methanol Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 1 (H370**) Fara Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL) STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3% ≤ C < 10%	< 1 vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Förflytta den drabbade från faroområdet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Låt den skadade inte utan tillsyn.

Vid inandning:

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Efter förtäring:

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas. Skölj munnen. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Sök läkarhjälp vid obehag.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 9 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.2



Sidan 3/13

Premium Guard SB

Självskydd av försthjälparen:

Använd personlig skyddsutrustning.

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Skum, Vattenspray

Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft. Pyrolysprодукter, toxisk

Farliga förbränningsprodukter:

Kväveoxider (NOx), Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid Vid brand: Gaser/ångor, toxisk

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

5.4. Ytterligare information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder:

Förflytta personer i säkerhet Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

Skyddsutrustning:

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

6.1.2. För räddningspersonal

Personligt skydd:

Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning:

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

För rengöring:

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Det kontaminerade området skall rengöras omedelbart med: Lösningsmedel

Annan information:

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7. Personligt skydd: se avsnitt 8. Bortskaffande: se avsnitt 13.

6.5. Ytterligare information

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 9 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.2



Sidan 4/13

Premium Guard SB

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering:

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Sörj för tillräcklig ventilation. Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

Brandskyddsåtgärder:

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning:

Sörj för god ventilation.

Miljöskyddsåtgärder:

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik kontakt med ögon och hud.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

förpackningsmaterial:

Förvaras endast i originalbehållaren.

Krav för lagerlokaler och behållare:

Golvet skall vara tätt, foglöst och ej absorberande.

Hänvisningar på vad som kan lagras ihop:

Lagras ej tillsammans med: Livsmedel och djurfoder, Oxidationsmedel

Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland): 3 - Brandfarliga vätskor

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Skydd behållare för skador. Får inte utsättas för värme.

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendation:

Teknisk anvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
TRGS 900 (DE) från 29 mars 2019	ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	① 200 ppm (380 mg/m ³) ② 800 ppm (1 520 mg/m ³) ⑤ DFG, Y
IOELV (EU)	butanone CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	butanone CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 200 ppm (600 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y
IOELV (EU)	methanol CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr: 200-659-6	① 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 9 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.2



Sidan 5/13

Premium Guard SB

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
TRGS 900 (DE) från 13 mars 2020	methanol CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr: 200-659-6	① 100 ppm (130 mg/m ³) ② 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y
TRGS 900 (DE)	hydrochloric acid ... % EG-nr: 231-595-7	① 2 ppm (3 mg/m ³) ② 4 ppm (6 mg/m ³) ⑤ (Chlorwasserstoff) DFG, EU, Y
IOELV (EU)	hydrochloric acid ... % EG-nr: 231-595-7	① 5 ppm (8 mg/m ³) ② 10 ppm (15 mg/m ³) ⑤ (Hydrogen chloride)

8.1.2. Biologiska gränsvärden

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	Gränsvärde	① Parameter ② Testmaterial ③ Provtagningsstidpunkt: ④ Anmärkingar
TRGS 903 (DE) från 9 nov. 2015	butanone CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	2 mg/L	① 2-Butanon ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE) från 13 mars 2020	methanol CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr: 200-659-6	15 mg/L	① Methanol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	114 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	1 900 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, lokala effekter
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Akut - inandning, lokala effekter
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	343 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	206 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 9 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.2



Sidan 6/13

Premium Guard SB

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	87 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - orala, systemiska effekter

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	0,79 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	580 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	2,9 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	2,75 mg/L	① PNEC luft
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	0,72 mg/kg	① PNEC Sekundärförgiftning
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC jord, sötvatten

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga data tillgängliga

8.2.2. Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

Hudskydd:

Kontrollerade skyddshandskar skall användas EN ISO 374 Lämpligt material: Genombrottstid min Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade. Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Andningsskydd:

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. Andningsskydd krävs vid: aerosol- eller dimbildning. Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: A-P2

Övriga skyddsåtgärder:

Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: färglös

Lukt: ej fastställd

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 9 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.2



Sidan 7/13

Premium Guard SB

Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	<i>ej fastställd</i>		
Smältpunkt	<i>ej fastställd</i>		
Fryspunkt	<i>ej fastställd</i>		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	≈ 75 °C		
Sönderfallstemperatur	<i>ej fastställd</i>		
Flampunkt	12 °C		① DIN EN ISO 2719
Avdunstningshastighet	<i>ej fastställd</i>		
Självantändningstemperatur	<i>ej fastställd</i>		
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	<i>ej fastställd</i>		
Ångtryck	<i>ej fastställd</i>		
Ångdensitet	<i>ej fastställd</i>		
Densitet	0,86 g/cm ³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Relativ densitet	<i>ej fastställd</i>		
Skrymdensitet	<i>ej fastställd</i>		
Löslighet i vatten	<i>ej fastställd</i>		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>ej fastställd</i>		
Viskositet, dynamisk	<i>ej fastställd</i>		
Kinematisk viskositet	<i>ej fastställd</i>	40 °C	

9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna. Mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med: Oxidationsmedel. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas: Oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Gaser/ångor, antändlig; Bildning av: Metanol

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6

LD₅₀ oral: >2 000 mg/kg (Råtta) OECD 401

LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Kanin) OECD 402

LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (ånga): >20 mg/L (Råtta)

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 9 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.2



Sidan 8/13

Premium Guard SB

trimethoxy(methyl)silane CAS-nr.: 1185-55-3 EG-nr: 214-685-0
LD₅₀ oral: >11 685 mg/kg (Råtta)
LD₅₀ dermal: >9 500 mg/kg (Råtta)
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (ångor): >42,1 mg/L (Råtta)
triethoxyoctylsilane CAS-nr.: 2943-75-1 EG-nr: 220-941-2
LD₅₀ oral: >5 110 mg/kg (Råtta) OECD 401
LD₅₀ dermal: 6 730 mg/kg (Kanin) OECD 402
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (ångor): 22 mg/L 4 h (Råtta) OECD 403
butanone CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0
LD₅₀ oral: 2 054 mg/kg (rat) OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
methanol CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr: 200-659-6
LD₅₀ oral: >1 187 - 2 769 mg/kg (rat)
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (ångor): 82,1 mg/L 6 h (rat)

Akut oral toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information:

Inga data tillgängliga

11.2. Information om andra faror

Inga data tillgängliga

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 9 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.2



Sidan 9/13

Premium Guard SB

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6
LC₅₀: 15 300 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas (knölskallelöja))
LC₅₀: 11 200 mg/L (fisk, Salmo gairdneri)
EC₅₀: 858 mg/L (Artemia salina) OECD 202
EC₅₀: >10 000 mg/L 2 d (Daphnia magna (stor hinnkräfta))
LC₅₀: 5 012 mg/L 2 d (Ceriodaphnia dubia)
EC₅₀: 275 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Chlorella vulgaris) OECD 201
EC₅₀: 5 800 mg/L (Paramecium caudatum)
LC₅₀: 14 200 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas) US EPA method E03-05
LC₅₀: 5 012 mg/L 2 d (kräftdjur, Ceriodaphnia dubia) ASTM E729-80
EC₅₀: 275 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Chlorella vulgaris) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC₅₀: 675 mg/L 4 d (Alger/vattenväxter, Chlorella vulgaris) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC₅₀: 12 900 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas) US EPA method E03-05
NOEC: 2 mg/L 10 d (kräftdjur, Ceriodaphnia dubia)
trimethoxy(methyl)silane CAS-nr.: 1185-55-3 EG-nr: 214-685-0
LC₅₀: >110 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC₅₀: >3,6 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC₅₀: >122 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC: ≥3,6 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC: ≥110 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
NOEC: ≥122 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC: ≥10 mg/L 21 d (kräftdjur, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
butanone CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0
LC₅₀: 1 723 mg/L 2 d (fisk, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
LC₅₀: 1 656 mg/L 3 d (fisk, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
LC₅₀: 2 993 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC₅₀: 1 888 mg/L 2 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC₅₀: 1 972 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC₅₀: 2 029 mg/L 4 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC₅₀: 308 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC: 1 170 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
NOEC: 68 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
methanol CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr: 200-659-6
LC₅₀: 15 400 mg/L 4 d (fisk, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975
EC₅₀: 22 000 mg/L 4 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀: 12 700 mg/L 4 d (fisk, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975
EC₅₀: 18 260 mg/L 4 d (kräftdjur, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6
Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 9 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.2



Sidan 10/13

Premium Guard SB

triethoxyoctylsilane CAS-nr.: 2943-75-1 EG-nr: 220-941-2

Biologisk nedbrytning: Ja, långsamt

methanol CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr: 200-659-6

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6

Log K_{ow}: -0,3

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,66

trimethoxy(methyl)silane CAS-nr.: 1185-55-3 EG-nr: 214-685-0

Log K_{ow}: 2,4

triethoxyoctylsilane CAS-nr.: 2943-75-1 EG-nr: 220-941-2

Log K_{ow}: 6,41

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1 980 Art: Cyprinus carpio

butanone CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0

Log K_{ow}: 0,3

methanol CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr: 200-659-6

Log K_{ow}: -0,77

Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 10 Art: Leuciscus idus melanotus

12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

trimethoxy(methyl)silane CAS-nr.: 1185-55-3 EG-nr: 214-685-0

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

triethoxyoctylsilane CAS-nr.: 2943-75-1 EG-nr: 220-941-2

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

butanone CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

methanol CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr: 200-659-6

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

hydrochloric acid ... % EG-nr: 231-595-7

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1. Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt

08 01 11 * Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

*: Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

Avfallskod förpackning

15 01 10 * Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

*: Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 9 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.2



Sidan 11/13

Premium Guard SB

Alternativ för avfallshantering





Avfallshantering / Produkt:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Avfallshantering / Förpackning:

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
14.2. Officiell transportbenämning			
ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)	ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Faroklass för transport			
 3	 3	 3	 3
14.4. Förpackningsgrupp			
II	II	II	II
14.5. Miljöfaror			
Nej	Nej	Nej	Nej
14.6. Särskilda skyddsåtgärder			
Speciella föreskrifter: 144 601 Begränsad mängd (LQ): 1 L Undantagna mängder (EQ): E2 Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr): 33 Klassificeringskod: F1 Tunnelrestriktionskod: (D/E)	Speciella föreskrifter: 144 601 Begränsad mängd (LQ): 1 L Undantagna mängder (EQ): E2 Klassificeringskod: F1	Speciella föreskrifter: 144 Begränsad mängd (LQ): 1 L Undantagna mängder (EQ): E2 EmS-nr: F-E, S-D	Speciella föreskrifter: A3 A58 A180 Begränsad mängd (LQ): Y341 Undantagna mängder (EQ): E2

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ytterligare information:

Telefonnummer för nödsituationer flygfrakt:

24 h Telefonnummer för nödsituationer (Tyskland): 0049 (0) 70024112112 (OBA)

24 h Telefonnummer för nödsituationer (USA): 011 49 (0) 70024112112 (contact Id.: OBA)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-lagstiftning

Andra bestämmelser (EU):

2008/98/EG, 2001/118/EG, 1999/13/EG, 2004/42/EG, (EG) nr 1907/2006, (EU) 2015/830, 75/324/EEG, 2008/47/EG, (EG) nr 1272/2008, 2008/68/EG, (EG) nr 648/2004

Information enligt 1999/13/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar (VOC-riktlinjer): VOC-värde 562

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar:

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/h): 750 g/L, VOC-värde 562 g/L

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 9 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.2



Sidan 12/13

Premium Guard SB

Denna produkt uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1935/2004 om begränsning av VOC-halten.

15.1.2. Nationella föreskrifter

[DE] Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 720, TRGS 721, TRGS 722, TRGS 800, TRGS 900, TRGS 905

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564, BGI 621

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 16: Annan information

16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

Inga data tillgängliga

16.2. Förkortningar och akronymer

Se översiktstabell på www.euphrac.eu

16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ämnets namn	Typ	leveranskällor
butanone CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	LD ₅₀ oral; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/
methanol CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr: 200-659-6	LD ₅₀ oral; LC ₅₀ Akut inhalationstoxicitet (ånga); LC ₅₀ ; EC ₅₀	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/
trimethoxy(methyl)silane CAS-nr.: 1185-55-3 EG-nr: 214-685-0	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/

16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
brandfarliga vätskor (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.	

16.5. Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

Faroangivelser	
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 9 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.2



Sidan 13/13

Premium Guard SB

Faroangivelser	
H331	Giftigt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H370	Orsakar organskador.
H371	Kan orsaka organskador.

Kompletterande kännetecken för faror	
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

16.7. Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.