

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Oral

Produkt: Blandningens beräknade akuta toxicitet: 13.888 mg/kg

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Morfolinderivat LD 50 (Råtta): 550 mg/kg

Borsyra LD 50 (Råtta, Manlig): 3.450 mg/kg (OECD 401)

Dermal

Produkt:

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Borsyra LD 50 (Kanin): > 2.001 mg/kg

Inandning

Produkt: Blandningens beräknade akuta toxicitet: 277,78 mg/l

Ånga

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Morfolinderivat Blandningens beräknade akuta toxicitet 20 mg/l

Ånga

Blandningens beräknade akuta toxicitet 5 mg/l

Damm, ångor och dimmor

Borsyra LC 50 (Råtta, Kvinnlig, Manlig, 4 h): > 2,12 mg/l (OECD 403)

Hudfrätande/Irriterande:

Produkt: På grund av de informationer som står till förfoganden är klassificeringskriterierna uppfyllda.

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:

Produkt: På grund av de informationer som står till förfoganden är klassificeringskriterierna uppfyllda.

Inandnings- eller Hudsensibilisering:

Produkt: Sensibiliserande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Borsyra

Ingen sensibiliserande effekt (marsvin); OECD 406.

Mutagenitet i Könsceller

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

Cancerframkallande egenskaper

Produktnamn: Protol Isocool 40

Produkt:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	
Produkt:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering	
Produkt:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar	
Produkt:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Kvävningsrisk	
Produkt:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Andra skadliga effekter:	Ingen data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

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

Fisk

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Morfolinderivat LC 50 (Fisk, 96 h): 101 mg/l

Borsyra LC 50 (Fisk, 96 h): 456 mg/l

Vattenlevande Evertebrater

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Borsyra EC50 (Vattenloppa, 48 h): 133 mg/l

Kronisk toxicitet**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Giftighet för vattenväxter

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Morfolinderivat EC50 (Alger, 72 h): 4,4 mg/l

Borsyra EC50 (Alger, 72 h): 229 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Produkt: Inte tillämpar på blandningar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt: Inte tillämpar på blandningar.

Produktnamn: Protol Isocool 40

12.4 Rörligheten i Jord:

Produkt: Inte tillämpar på blandningar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller PBT/vPvB kriterierna.

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen data.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information: Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

Destruktionsmetoder: Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Vid lagring av begagnade produkter skall spilloljekategorier och blandningsbestämmelser iaktas.

Europeiska avfalls koder

Använd produkt: 12 01 10*: Syntetiska bearbetningsolja

AVSNITT 14: Transport information

ADR/RID

- 14.1 UN-nummer: —
- 14.2 Officiell transportbenämning: —
- 14.3 Faroklass för transport
 - Klass: Ej farligt gods
 - Etikett(er): —
 - Faronr. (ADR): —
 - Tunnelbegränsningskod: —
- 14.4 Förpackningsgrupp: —
- 14.5 Miljöfaror: —
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

ADN

- 14.1 UN-nummer: —
- 14.2 Officiell transportbenämning: —
- 14.3 Faroklass för transport
 - Klass: Ej farligt gods
 - Etikett(er): —
- 14.3 Förpackningsgrupp: —
- 14.5 Miljöfaror: —
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

Produktnamn: Protol Isocool 40

IMDG

- 14.1 UN-nummer: –
14.2 Officiell transportbenämning: –
14.3 Faroklass för transport
Klass: Ej farligt gods
Etikett(er): –
EmS No.: –
14.3 Förpackningsgrupp: –
14.5 Miljöfaror: –
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: –

IATA

- 14.1 UN-nummer: –
14.2 Benämning: –
14.3 Faroklass för transport:
Klass: Ej farligt gods
Etikett(er): –
14.4 Förpackningsgrupp: –
14.5 Miljöfaror: –
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: –

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden: Inte tillämplig..

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet: ingen

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar: ingen

15.2 Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning:

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation: Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3

- H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Annan information: Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter, förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

Revisionsdatum: 08.06.2017

Friskrivningsklausul: Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.