



HMS-DATABLAD

GUARDIAN {FRA BATCH NO. 0263825}

ENTRADE™

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 24/03/2010

Revisjonsdato: 17/03/2015

Revidert utgave nr.: 3.1

Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: GUARDIAN {FRA BATCH NO. 0263825}

Produktkode: * 026

1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

Bruk av produktet: * .

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

Selskaps navn: Advanced Engineering Ltd

Guardian House

Stroudley Road

Basingstoke

Hampshire

RG24 8NL

United Kingdom

Tlf: +44(0)1256460300

Fax: +44(0)1256462266

Email: sales@advancedengineering.co.uk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon: Giftinformasjonen(døgnapen) 22 59 13 00

Del 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (DSD/DPD): Sens.: R43

Klassifisering (CLP): * Kan gi allergisk hudreaksjon. 1: H317

Viktigste negative virkninger: Kan gi allergi ved hudkontakt.

2.2. Etikettelementer

Etikettelementer (CLP):

Fareutsagn: * H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Signalord: * Advarsel

Fare piktogrammer: * GHS07: Utropstegn



Forsiktighetsutsagn: * P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

[forts...]

HMS-DATABLAD

GUARDIAN {FROM BATCH NO. 0263825}

Side: 2

P262: Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

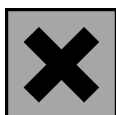
P280: Benytt.

P303+361+353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks.

Skyll/dusj huden med vann huden med vann.

Etikettelementer (DSD/DPD):

Faresymboler: Irriterende.



Risikosetninger: R43: Kan gi allergi ved hudkontakt.

Sikkerhetssetninger: S1/2: Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

S23: Unngå innånding av spray.

S24/25: Unngå kontakt med huden og øynene.

S36/37/39: Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

S51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Forsiktighetssetninger: Biocider skal brukes på en sikker måte. Les alltid etiketten och produktjonsinformasjonen før bruk.

Inneholder 2-octyl-2h-isothiazol-3-one. Kan fremkalle en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

* Farlige ingredienser:

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

EINECS	CAS	Klassifisering (DSD/DPD)	Klassifisering (CLP)	Prosent
247-761-7	26530-20-1	Xn: R22; T: R23/24; C: R34; Sens.: R43; N: R50/53	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%

Ufarlige ingredienser:

SILVER ION

EINECS	CAS	Klassifisering (DSD/DPD)	Klassifisering (CLP)	Prosent
231-131-3	7440-22-4	N: R50	Aquatic Acute 1: H400	<1%

[forts...]

HMS-DATABLAD

GUARDIAN {FROM BATCH NO. 0263825}

Side: 3

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Vask straks med store mengder såpe og vann. Kontakt lege.

Øyekontakt: * Skyll øyet under rennende vann i 5 minutter. Kontakt lege.

Svelging: Skyll munnen med vann. Gi en kopp vann å drikke hvert 10. minutt. Hvis den skadelidende er bevisstløs, sjekk at han/hun puster og gi kunstig åndedrett om nødvendig. Kontakt lege.

Innånding: Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet. Hvis den skadelidende er bevisstløs, sjekk at han/hun puster og gi kunstig åndedrett om nødvendig. Kontakt lege.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen.

Innånding: Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter langsiktig eksponering.

4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Umiddelbar/spesiell behandling: * Øyebadutstyr bør være tilgjengelig på anlegget.

Del 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1. Slökkemedier

Brannslukningsmidler: Egned brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Eksponeringsfarer: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

5.3. Råd til brannpersonell

Råd til brannpersonell: Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler: Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær - se SDB, avsnitt 8. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende.

6.2. Miljøforholdsregler

Miljøforholdsregler: Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

[forts...]

HMS-DATABLAD

GUARDIAN {FROM BATCH NO. 0263825}

Side: 4

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

Renseprosedyrer: Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte. Vask utslippsstedet med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre deler

Henvisning til andre deler: * Se SDB, avsnitt 8. Se SDB, avsnitt 13.

Del 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Unngå direkte kontakt med stoffet. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften.

7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevaringsbetingelser: Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket.

Egnet emballasje: Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk: * .

Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkeseksponeringsgrenser: Ingen data tilgjengelige.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern ikke nødvendig. Lukket åndedrettsapparat må være tilgjengelig for nødstilfeller.

Håndvern: Ugjennomtrengelige hansker.

Øyevern: Vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

Hudbeskyttelse: Ugjennomtrengelige verneklær.

Miljømessig: Det må hindres at stoffet får tilgang til offentlig avløp eller nærmiljøet.

Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Væske

Farge: Hvit

Lukt: Karakteristisk lukt

Relativ densitet: 1.02

[forts...]

HMS-DATABLAD

GUARDIAN {FROM BATCH NO. 0263825}

Side: 5

9.2. Annen informasjon

Annen informasjon: Ingen data tilgjengelige.

Del 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.
Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås: Varme

10.5. Inkompatible materialer

Materialer som skal unngås: Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprod: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

Del 11: Toksikologisk informasjon:

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Farlige ingredienser:

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

ORL	RAT	LD50	550	mg/kg
SKN	RBT	LD50	690	mg/kg

*** Relevante virkninger for blanding:**

Virkning	Rute	Basis
Sensibilisering	DRM	Farlig: beregnet

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen.

Innånding: Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter langsiktig eksponering.

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

[forts...]

HMS-DATABLAD

GUARDIAN {FROM BATCH NO. 0263825}

Side: 6

Del 12: Miljøinformasjon

12.1. Toksisitet

Ekogiftighet: Ingen data tilgjengelige.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Biokumulativt potensial

Bioakkumulasjonspotensial: Ingen data tilgjengelige.

12.4. Mobilitet i grunnen

Mobilitet: Oppløselig i vann. Absorberes lett i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

12.6. Andre negative virkninger

Andre uønskede virkninger: Skadelig for vannlevende organismer.

Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling: Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.
Fysikalsk-kjemisk behandling ikke spesifisert annet sted i dette vedlegget og som fører til endelige sammensetninger eller blandinger som uskadeliggjøres ved bruk av en av metodene i dette vedlegget (f.eks. fordampning, tørking, kalsinering osv.).

Gjenvinningsoperasjoner: Gjenvinning av komponenter brukt til forurensningsbekjempelse.

Emballasjehåndtering: Deponer på en godkjent fyllplass eller ved bruk av annen metode for farlig eller giftig avfall.

NB: * Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall. .

Del 14: Transportinformasjon

Transportklasse: Dette produktet er ikke klassifisert for transport.

Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

Spesielle forskrifter: * . . .

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

Del 16: Annen informasjon

[forts...]

HMS-DATABLAD

GUARDIAN {FROM BATCH NO. 0263825}

Side: 7

Annen informasjon

Annen informasjon: Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 453/2010.

* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

Setninger i avsnitt 2 / 3: H302: Farlig ved svelging.

H311: Giftig ved hudkontakt.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H331: Giftig ved innånding.

H400: Meget giftig for liv i vann.

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

R22: Farlig ved svelging.

R23/24: Giftig ved innånding og hudkontakt.

R34: Etsende.

R43: Kan gi allergi ved hudkontakt.

R50/53: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R50: Meget giftig for vannlevende organismer.

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.