



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Q-PROTECTOR
Code-Nr. 200602

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder
Impregneringsmidde

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

Q-railing Norge - Filial av Q-railing Europe Holding GmbH Tyskland

Kniveveien 29,
3036 Drammen, Norge
+47 32 69 90 51
sales.no@q-railing.com
www.q-railing.com

Kontaktinformasjon

Salg
+47 32 69 90 51
sales.no@q-railing.com

1.4. Nødtelefonnummer

Informasjonssenter ved forgiftning (Bonn, Tyskland), Telefon +49 228 19 240

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Svær øyenskade/-irritasjon : Kategori 2 ; Gir alvorlig øyeirritasjon.
Asp. Tox. 1 ; H304 - Innåndingsfare : Kategori 1 ; Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2.2. Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Farepiktogrammer



(GHS08) (GHS07)

Signalord

Fare

Farlige komponenter må merkes

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-nr. : 8042-47-5

Faresetninger

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.



Sikkerhetssetninger

P280	Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege/....
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P331	IKKE framkall brekning.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Supplerende fareinformasjon (EU)

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Ingen

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff blandinger

Farlige komponenter

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; REACH Nr. : 01-2119487078-27-XXXX ; EU-nummer : 232-455-8; CAS-nr. : 8042-47-5
Vektandel : ≥ 50 - < 100 %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; REACH Nr. : 01-2119475104-44-XXXX ; EU-nummer : 203-961-6; CAS-nr. : 112-34-5
Vektandel : ≥ 25 - < 50 %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319
Stoff med felles grenseverdi (EU) for eksponering på arbeidsplassen.

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (≥ 2.5 EO) ; REACH Nr. : (Polymer) ; EU-nummer : 931-138-8; CAS-nr. : 69011-36-5
Vektandel : ≥ 1 - < 5 %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

Etter innånding

Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Smør inn med fettholdig salve.

Etter øyekontakt

Beskytt det uskadde øyet. Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Etter svelging

IKKE framkall brekning. La 1 glass vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

4.2 Most De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Gir alvorlig øyeirritasjon. Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.



4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Ingen

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slökkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Vann
Skum
Slokningspulver
Karbondioksid (CO₂)
Sand
Nitrogen
Slukkedekke

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid , Karbondioksid (CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

5.4. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko..

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fjern spillmateriale umiddelbart. Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn). Må vaskes av med rikelig vann. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Safe Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13



AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Emballasjen skal holdes tett lukket.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Beskytter mot : Frost .

Informasjon om lagring i fellesrom

Klassifisering ved lagring (TRGS 510) : 10

Videre instruks for lagringsbestemmelser

P405 - Oppbevares innelåst.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Vær oppmerksom på teknisk registerkort. Les nøye bruksanvisningen. Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Arbeidsplassgrenseverdi

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-nr. : 8042-47-5

Grenseverditype (opprinnelsesland): TRGS 900 (D)

Parameter : A: alveolar fraksjon

Grenseverdi: 5 mg/m³

Toppbegrensning: 4(l)

Bemerkning: Y

Versjon: 27.10.2020

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TLV/STEL (D)

Grenseverdi : 20 mg/m³

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TLV/TWA (D)

Grenseverdi : 5 mg/m³

Versjon :

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Grenseverditype (opprinnelsesland): TRGS 900 (D)

Grenseverdi: 10 ppm / 67 mg/m³

Toppbegrensning: 1,5(l)

Bemerkning: Y

Versjon: 27.10.2020

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (EC)

Grenseverdi : 15 ppm / 101,2 mg/m³

Versjon : 20.06.2019

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (EC)

Grenseverdi : 10 ppm / 67,5 mg/m³

Versjon : 20.06.2019

DNEL-/PNEC-verdier

DNEL/DMEL

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)

Eksponeringsvei: Innånding

Eksponeringsfrekvens: Over lang tid

Grenseverdi: 67,5 mg/m³

Grenseverditype: DNEL arbeidstakeren (lokal)

Eksponeringsvei: Innånding

Eksponeringsfrekvens: I kort tid

Grenseverdi: 101,2 mg/m³

Grenseverditype: DNEL arbeidstakeren (systemisk)

Eksponeringsvei: Innånding

Eksponeringsfrekvens: Over lang tid



Grenseverdi:	67,5 mg/m ³
Grenseverdtype:	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei:	Dermal
Eksponeeringsfrekvens:	Over lang tid
Grenseverdi:	20 mg/kg
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5	
Grenseverdtype:	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei:	Innånding
Eksponeeringsfrekvens:	Over lang tid
Grenseverdi:	294 mg/m ³
Grenseverdtype:	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei:	Dermal
Eksponeeringsfrekvens:	Over lang tid
Grenseverdi:	2080 mg/kg

8.2. Eksponeeringskontroller

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse



Bruk egnede vernebriller ved fare for sprut..

Egnet øyebeskyttelse

EN 166

Hudvern

Håndvern



Egnet type hansker : EN 374.

Egnet material : NBR (Nitrilgummi)

Penetrasjonstid (maksimal varighet): 480 min.

Tykkelse på hanskematerialet: 0.4 mm

Bemerkning: Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Pustebeskyttelse



Pustemaske er nødvendig ved: grenseverdioverskridelse

Egnet åndedrettsvern

Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387)

Type : Å

Bemerkning

Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres.

Generell informasjon

Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P264 - Vask hendene grundig etter bruk.

8.3. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Ingen tester er utført. Valg i forkant av forberedelser er utført etter best tilgjengelig kunnskap og informasjon om innholdstoffene. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberignes, og denne må testes før bruk.



AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand : Flytende
Farge : klar
Lukt : karakteristisk

Sikkerhetsegenskaper

Brannpunkt: ca. 130 °C
Selvantennelsestemperatur: uten betydning
Nedre eksplosjonsgrense: uten betydning
Ovre eksplosjonsgrense: uten betydning
Damptrykk: (50 °C) < 0,1 hPa
Tetthet: (20 °C) ca. 0,86 g/cm³
pH-verdi: ikke anvendelig
Kinematisk viskositet: (40 °C) 13,1 mm²/s
Maksimalt VOC-innhold (EU): 0 Vkt-%
Maksimalt VOC-innhold (Svette): 33 Vkt -%

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.



AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene..

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

Nedbrytningsprodukter ved brann: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Information on hazard classes as defined in

Regulation (EC) No 1272/2008

Akutt toksisitet

Akutt oral toksisitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeeringsvei:	Oral
Virkedosering:	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Eksponeeringsvei:	Oral
Regneart:	Rotte
Virkedosering:	> 5000 mg/kg
Metode:	OECD 401
Parameter :	LD50 (ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Eksponeeringsvei:	Oral
Regneart:	Rotte
Virkedosering:	> 5000 mg/kg
Metode :	OECD 423
Parameter :	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Eksponeeringsvei:	Oral
Regneart:	Mus
Virkedosering:	5530 mg/kg
Metode :	OECD 401

Akutt hudtoksisitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeeringsvei:	Dermal
Virkedosering:	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Eksponeeringsvei:	Dermal
Regneart:	Kanin
Virkedosering:	> 5000 mg/kg
Metode :	OECD 402



Parameter :	LD50 (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Eksponeringsvei:	Dermal
Regneart:	Kanin
Virkedosering:	> 5000 mg/kg
Metode :	OECD 402
Parameter :	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Eksponeringsvei:	Dermal
Regneart:	Kanin
Virkedosering:	2764 mg/kg
Metode :	OECD 402

Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvei:	Innånding
Virkedosering:	> 20 mg/l
Parameter :	LC50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Eksponeringsvei:	Innånding
Regneart:	Rotte
Virkedosering:	> 5000 mg/m ³
Eksponeringstid:	4 h
Metode :	OECD 403

Etsende

Etsing/hudirritasjon

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

Svær øyenskade/irritasjon

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Hudsensibilisering

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

Inhalatieallergeen

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

Cancerogenitet

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

Mutagenitet i kimcellene

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

Reproduksjonstoksisitet

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

Innåndingsfare

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

11.2. Information on other hazards

Toksikinetikk, stoffskifte og fordeling

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Andre skadelige virkninger

Virker avfettende på huden. Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Ytterligere informasjon

Ikke kontrollert tilberedning. Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene.

**SECTION 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet****Toksisitet i vann****Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet**

Parameter :	LC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Regneart:	Lepomis macrochirus (solabbor)
Vurderingsparameter:	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering:	1300 mg/l
Eksponeringstid:	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Regneart:	Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter:	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering:	> 100 mg/l
Eksponeringstid:	96 h
Vurdering:	Uskadelig for fisk opp til kontrollert konsentrasjon.
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Regneart:	Cyprinus carpio (karpe)
Vurderingsparameter:	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering:	1 - 10 mg/l
Eksponeringstid:	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Regneart:	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter:	Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering:	> 100 mg/l
Eksponeringstid:	48 h
Vurdering:	Uskadelig for vannlopper opp til konsentrert konsentrasjon.
Metode :	OECD 202
Parameter :	EC50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Regneart:	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter:	Chronic (long-term) daphnia toxicity
Virkedosering:	> 1000 mg/l
Eksponeringstid:	21 d
Metode :	OECD 211

Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet

Parameter :	NOEC (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Vurderingsparameter:	Chronic (long-term) fish toxicity
Virkedosering:	1,73 mg/l

Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr

Parameter :	EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Regneart:	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter:	Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr
Virkedosering:	> 100 mg/l
Eksponeringstid:	48 h
Metode :	OECD 202
Parameter :	EC50 (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Regneart:	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter:	Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering:	1 - 10 mg/l
Eksponeringstid:	48 h
Metode :	OECD 202

Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter :	EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Regneart:	Scenedesmus subspicatus
Vurderingsparameter:	Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigeringsdato 13.01.2022

Utskriftsdato 14.01.2022

Q-PROTECTOR

Virkedosering:	> 100 mg/l
Eksponeeringstid:	48 h
Metode :	OECD 201
Parameter :	EC50 (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Regneart:	Desmodesmus subspicatus
Vurderingsparameter:	Akutt (kortsiktig) algetoksisitet
Virkedosering:	1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid:	72 h
Metode :	OECD 201

Toksisitet for mikroorganismer

Parameter :	EC50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Regneart:	Bacteria toxicity
Virkedosering:	> 1000 mg/l
Eksponeeringstid:	40 h
Parameter :	EC50 (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Regneart:	Bacteria toxicity
Virkedosering:	140 mg/l
Parameter :	EC10 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Regneart:	Toksisitet for mikroorganismer
Virkedosering:	> 1995 mg/l
Eksponeeringstid:	30 min

12.2. Opplysning om eliminering

Biologisk nedbryting

Parameter :	Biodegradasjon (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Inokulum:	Elimineringsgrad
Vurderingsparameter:	Aerob
Nedbrytningsrate:	24 %
Testvarighet:	28 d
Metode :	OECD 301B
Parameter :	Biodegradasjon (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Inokulum:	Elimineringsgrad
Vurderingsparameter:	Anaerob
Nedbrytningsrate:	> 60 %
Testvarighet:	60 d
Metode :	OECD 311
Parameter :	BOF (% av COD) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Inokulum:	Biologisk nedbryting
Vurderingsparameter:	Aerob
Nedbrytningsrate:	95 %
Testvarighet:	28 d
Vurdering:	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).
Metode:	OECD 301C
Parameter :	CO ₂ -dannelse (% av den teoretiske verdien) (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Inokulum:	Biodegradasjon
Vurderingsparameter:	Aerob
Nedbrytningsrate:	> 60 %
Testvarighet:	28 d
Vurdering:	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).
Metode:	OECD 301B

Ifølge oppskriften inneholder ikke stoffet AOX. Dette tensidet som inngår i denne blandingen oppfylder kriteriene for biologisk nedbryting i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.



12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.
Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Endocrine disrupting properties

Det foreligger ingen informasjoner.

12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig). Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

Før tiltenkt bruk

Waste code product

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

07 06 99 - avfall som ikke er spesifisert andre steder.

Andre bortfraktingsanbefalinger

P501 - Innhold/beholder leveres til et industrielt forbrenningsanlegg.

AVSNITT14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen transport som masse gods iht. IBC-kode.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen EU-lover

Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk

Innskrenkning av bruk

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr. : 3, 55

Yrkesmessige begrensninger

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

Nasjonale forskrifter

Vannfare-klasse (WGK)

Klassifisering i henhold til AwSV - Klasse : 1 (Svakt farlig for vann)



15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1. Endringsindikasjoner

03. Farlige komponenter

16.2. Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement som omhandler International Frakt av Farlig Gods på vei)

AOX: adsorbable organohalogen (adsorberbare organohalogen)

AwSV: Forordning om anlegg for håndtering av stoffer som er farlige for vann

CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulering av klassifisering, merking og pakking av kjemikalier EU Forskrift nr.: 1272/2008)

EAK / AVV: Europeisk avfallskode katalog

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eksisterende kjemiske substanser i EU)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier)

IATA: International Air Transport Association (Internasjonalt Forbund for luftfart)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Internasjonal Organisasjon for Sivil Luftfart)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internasjonal marinekode for shipping)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reguleringer som omhandler Internasjonal Frakt av Farlig Gods med Jernbane)

VOC: volatile organic compound (flyktige organiske forbindelser)

16.3. Viktige litteratur-referanser og datakilder

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: Classification And Labelling Inventory

ECHA: Pre-registered Substances

ECHA: Registered Substances

EC Safety Data Sheet of Suppliers

ESIS: European Chemical Substances Information System

GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder

UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council

Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

16.4. Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Det foreligger ingen informasjon.

16.5. Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

16.6. Skoleringshenvisning

Ingen

16.5. Ytterligere informasjon

Ingen

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(The data of the hazardous ingredients were taken from the latest safety data sheet of the supplier)