



SIKKERHETS DATABLAD QUIKREFRESH

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	QUIKREFRESH
Produktnummer	QR500, QR500NORD, QR500AU
Intern identifikasjon	651/FR/121112
UFI	UFI: 08G0-E0J5-D005-T141
Deklarasjonsnr	647908

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

Identifiserte bruksområder Vannavstøtende belegg for motorkjøretøy

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Krefting & Co AS Postboks 14 1314 Vøyenenga Norway 67 52 60 85 firmapost@krefting.no
Produsent	Autoglym Works Road Letchworth Herts SG6 1LU UK +44 (0)1462 677766 +44 (0)1462 677712 sds@autoglym.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +44 (0) 1462 489498 (24Hrs)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

QUIKREFRESH

Piktogram



Varselord	Advarsel
Faresetning	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt hansker, øyevern og ansiktsskjerm. 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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P362 Tilsølte klær må fjernes. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Advarselsetninger, tillegg	P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	10-30%
CAS nummer: 91995-81-2	EC nummer: 295-344-3
Klassifisering	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.
Svelging	VED SVELGING: Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk omsorg.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege.

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

Innånding	Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging. Kan forårsake magesmerter eller oppkast.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Kan forårsake alvorlig irritasjon i øynene. Rikelig skylling av øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

QUIKREFRESH

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Passende slukkemiddel Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

Ikke brukbart slukkemiddel Ingen kjent.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Produktet er ikke brennbart.

Farlige forbrenningsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Hydrogenklorid (HCl). Fosgen (COCl₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Ingen spesifikke brannslukningstiltak er kjent.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk egnet verneutstyr for materialene i omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Produktet er biologisk nedbrytbart, men det må ikke slippes ut i avløp uten myndighetenes godkjenning.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Vær forsiktig da gulv og andre overflater kan bli glatte. Sølt materiale suges opp med sand eller annet inert absorberende middel. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Les etiketten før bruk. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Ikke innånd tåke. Må bare anvendes på et godt ventilerte steder.

Råd om generell arbeidshygiene Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for øyedusj. Vask hendene grundig etter bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares i lukket beholder.

Lagringsklasse Lager for etsende produkter.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

QUIKREFRESH

Verneutstyr



Egnet prosessregulering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Øye-/ansiktsbeskyttelse	Benytt vernebriller.
Håndbeskyttelse	For eksponering i opptil 8 timer, bruk hansker av følgende materiale: Nitrilgummi. Gjennombruddstid for ethvert hanskemateriale kan være forskjellig fra ulike leverandører.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Benytt verneklær.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Klar væske.
Farge	Strå.
Lukt	Banan.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 3.41
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	100°C @
Flammepunkt	Ikke anvendelig.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke anvendelig.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	~ 0.9850
Oppløselighet(er)	Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ikke anvendelig.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

QUIKREFRESH

Reaktivitet Reaktivitetsdata for dette produktet vil være typisk for følgende klasse av materialer: Mineralsyrer. Oksiderende middel.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Følgende materialer kan reagere med produktet: Sterke alkalier.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Unngå kontakt med følgende materialer: Sterke alkalier. Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Hydrogenklorid (HCl). Fosgen (COCl₂).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Hudirritasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Korrosivitet i forhold til øynene er å anta.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Giftighet Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Fotokjemisk transformasjon Ikke kjent.

Stabilitet (hydrolyse) Ikke kjent.

Biologisk nedbrytning Antatt å være lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk oksygenbehov Ikke fastslått.

Kjemisk oksygenbehov Ikke fastslått.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallsprodukt eller brukte beholdere i tråd med lokale forskrifter

QUIKREFRESH

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

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

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Nasjonale forskrifter	Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften) Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)
EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske - og rengjøringsmidler (endret ved).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato	11.05.2021
Revisjon	1
SDS nummer	21556
Fullstendig faremerking	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

QUIKREFRESH

Signatur

Daniel Higgs

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.