

# HMS-DATABLAD

AQUA-SOL NEUTRA SPLIT LF  
Etter EU-forordning 1907/2006/EC - revisjon 2015/830

Trykingsdato 06-12-2020

Opprettsdato 02-11-2015

Revisjon No. 4.4  
Revisjonsdato 30/11/2020

## PUNKT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET / PRODUKTET OG SELSKAPET / FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikasjon

Produktnavn AQUA-SOL NEUTRA SPLIT LF  
Produktkode 11004053X1 (CLP)

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder av stoffet eller blandingen og frarådede bruksområder

#### Anbefalt bruk

Rengjøringsmiddel.

### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NCH Europe Inc., Box 6056, 164 06 Kista, Tlf 22 78 72 00  
E-post adresse customer.service.nordic@nch.com  
Nettadresse www.ncheurope.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

## PUNKT 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

#### Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) og dets tilpasninger

Alvorlig øyeskade Kategori 1  
H318 - Gir alvorlig øyeskade

### 2.2. Etikettinformasjon

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS)

Inneholder ETHOXYL-PROPOXYL TERPENE & 2-ETHYLHEXANOL ETHOXYLATE.

#### Farepiktogrammer



Signalord Fare

#### Fareutsagn

H318 - Gir alvorlig øyeskade

#### Sikkerhetssetninger

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege

P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

Kun til yrkesmessig bruk.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 2.3. Andre farer

Ingen ekstra farer identifisert.

Komponentene i denne utformingen overholder ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB. Som definert under forordningen EC 1907/2006.

## PUNKT 3. SAMMENSETNING / OPPLYSNING OM INNHOLDSTOFFER

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	CAS-Nr	EINECS-Nr.	EU - REACH reg number	vekt-%	EU - GHS/CLP	Merknader
ETHOXYL-PROPOXYL TERPENE	174955-61-4		-	10 - < 20	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	
2-ETHYLHEXANOL ETHOXYLATE	26468-86-0		-	5 - < 10	Eye Dam. 1 (H318)	

For enhver H-faresetning nevnt i denne seksjonen, se den fullstendige teksten i seksjon 16.

## PUNKT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generell anbefaling

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå å innhalere damper eller tåkediser. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.

#### Øyenkontakt

Ved øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

#### Hudkontakt

Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

#### Svelging

Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten.

#### Innåndning

Bring den skadelidende til frisk luft. Oppsøk medisinsk hjelp umiddelbart dersom pusteirritasjon utvikles eller hvis pustingten blir vanskelig.

### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

#### Sensibilisering

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### Øyenkontakt

Kan gi brannsårl som kan føre til permanent øyeskade.

#### Hudkontakt

Kan gi irritasjon slik som kløe eller rødhet.

#### Innåndning

Innåndning av damper kan føre til irritasjon av luftveiene.

### 4.3. Indikasjon av enhver umiddelbare legehjelp og spesielle behandling nødvendig

#### Annen informasjon

Forårsaker forbrenning av øyne.

## PUNKT 5. BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Brannslukningsmidler

#### Passende brannslukningsmiddel

Bruk slukningsmidler som harmoniserer med omgivelsene. Anvend.: Vannspray. Skum. Tørt pulver.

### 5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Hvis det utsettes for høye temperaturer, kan produktet friggi farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk og/eller nitrogenoksid. Natriumoksider.

Materiale kan skape glatte forhold.

### 5.3. Råd for brannmenn

Brannmannskap må bruke selvstendig pusteutstyr og fullt beskyttelsesutstyr.

## PUNKT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forhåndsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk eget verneutstyr. Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig å gjøre det. Materiale kan skape glatte forhold.

### 6.2. Miljømessige forholdsregler

Unngå utslipp av rent produkt til overflatevann og sanitære avløp. Forsiktighet bør utvises for å unngå utilsiktet utslipp.

### 6.3. Metoder og materiale for oppdemning og rengjøring

#### Oppdemningsmetoder

Begrens søl, rense opp med ikke-brennbar materiale, (f.eks. Sand, jord diatomejord, vermikulitt) og overfør til beholder for avhenting i henhold til lokale og nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

#### Metoder til opprydding og rengjøring

Rengjør fortrinnsvis med et vaskemiddel, bruk ikke løsemidler.

### 6.4. Henvising til andre seksjoner

Se avsnittene 7, 8 og 13.

## PUNKT 7. HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå å inhalere damper eller tåkediser. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Sørg for skikkelig ventilasjon.

## 7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert enhver uforenelighet

Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.

## 7.3. Spesifikk bruk

Ingen informasjon tilgjengelig.

## PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametre

#### Hygieniske grenseverdier

Produktet inneholder ikke farlige materialer med fastslåtte grenser for yrkesrisiko.

### 8.2. Eksponeringskontroller

#### Kontrollparametere

Tilby en øyevaskflaske. Tilby vaskemuligheter.

#### Maskintekniske mål

Generell ventilasjon er vanligvis tilstrekkelig.

#### Personlig beskyttelse

Bruk personlig verneutstyr som angitt i direktiv 89/686/EEC.

#### Åndedrettsvern

Ikke påkrevet ved normal bruk.

#### Håndvern

Bruk passende beskyttende hansker som overholder EN 374. Type hansker anbefalt:-. Kort tids bruk f.eks. sporadisk kontakt eller sprutbeskyttelse;. Nitrilgummi (0.4 mm). PVC (0.7mm). Lang tids bruk f.eks. kontinuerlig slitasje eller nedsenking;. neoprenhansker (0.4 mm). Minimum gjennombruddstid for hanskematerialet (beskyttende indeks 4, gjennombruddstid: >120 min). Egnethet og slitestyrke af en hanske er avhengig av bruksfaktorer som hyppighet, varighet av bruk, temperatur og kjemisk motstand. Bruk av en kjemisk-beskyttende hanske kan i praksis være mye kortere enn den permeasjonstiden som er fastsatt gjennom testing. For gjennomslagstider vises det til produsentens anbefalinger.

#### Øyevern

Vernebriller med sideskjermer. Godkjent til EN 166. For store volumer skal ansiktsvern brukes.

#### Generelle hygienehenstyr

Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

## PUNKT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Oplysningene gjelder nedenfor til typiske verdier og utgjør ikke en spesifikasjon.

<b>Utseende</b>	Oransje	<b>Spesifikk vekt</b>	1.04
<b>Materietilstand</b>	Væske	<b>Løselighet</b>	Løselig i vann
<b>Lukt</b>	Såpeaktig	<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke anvendbar
<b>pH</b>	9.5	<b>Viskositet</b>	Ikke relevant
<b>Smeltepunkt/smeltepunktintervall</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	<b>Eksplisjonssegenskaper</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Flammepunkt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Fordampningshastighet</b>	Ikke anvendbar	<b>VOC Innhold(%)</b>	0 %
<b>Brennbarhetsgrenser i luft %</b>	Ikke anvendbar		
<b>Damptrykk</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Damptetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		

### 9.2. Annen informasjon

Ingen annen informasjon tilgjengelig

## PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ikke betraktet å være reaktiv. Se mer informasjon nedenfor.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Selve blandingen vil ikke reagere farlig eller polymeriseres, så farlige forhold vil ikke dannes ved normal bruk.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle forhold å nevne.

### 10.5. Materialer som skal unngås

Sterke syrer. Reduksjonsmidler.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen under vanlige lagringsforhold og bruk.

Hvis det utsettes for høye temperaturer, kan produktet frigi farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk og/eller nitrogenoksid. Natriumoksid.

## PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon angående toksikologiske effekter

#### Produktinformasjon

Selve produktet har ikke blitt testet.

#### Sensibilisering

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### Hudkontakt

Kan gi irritasjon slik som kløe eller rødhet.

#### Innåndning

Innåndning av damper kan føre til irritasjon av luftveiene.

#### Øyenkontakt

Kan gi brannsårlighet som kan føre til permanent øyeskade.

#### Cancerogenitet

Det er ingen kjente kreftfremkallende stoffer i dette produktet.

#### Mutagenitet

Det er ingen kjente mutagene stoffer i produktet.

#### Reproduksjonstoksisitet

Det er ingen kjente stoffer med toksiske effekter på reproduksjon i dette produktet.

## PUNKT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Toksisitet

#### Produktinformasjon

Selve produktet har ikke blitt testet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tensiden(e) som finnes i dette produktet er i samsvar (overholder) med kriterier for biologisk nedbrytbarhet som fastsatt i forordning (EC) nr. 648/2004 om vaskemidler. Data for å støtte denne påstanden blir holdt til disposisjon til kompetente myndigheter av medlemslandene og vil bli gjort tilgjengelig for dem, ved deres direkte anmodning eller ved anmodningen til en produsent av vaskemiddel.

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Løselig i vann.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

Komponentene i denne utformingen overholder ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB. Som definert under forordningen EC 1907/2006.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig.

## PUNKT 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

#### Avfall fra rester / ubrukte produkter

Kast det i overensstemmelse med de lokale myndigheters bestemmelser.

#### Forurenset emballasje

Tøm ut resterende innhold. Rens beholderen med vann. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsavhending. Resirkuler i henhold til myndighetenes forskrifter.

#### Avfallskode EAL

EAL:

07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter

#### Andre opplysninger

I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke

## PUNKT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

Ikke klassifisert for transport som farlig gods

### 14.5. Miljøfarer

Blandingen er ikke miljøskadelig for transport

### 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Ingen spesielle forholdsregler.

### 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC-koden

Innpakket produkt, ikke typisk transportert i IBC-er.

### Tilleggsinformasjon

Ovennevnte informasjon er basert på de nyeste transportforskriftene dvs. ADR for vegtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for sjøtransport og ICAO / IATA for flytransport.

## PUNKT 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

### 15.1. Forskrift / regelverk om stoffet eller blandingen i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Produktet er klassifisert i samsvar med EU-forordning 1272/2008 (CLP) og dets tilpasninger.

Dette er et vaskemiddel og er i samsvar med Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. . .

Danmark PR number: 4114460

Merking for innhold (FORORDNING (EU) nr. 648/2004 - 907/2006):

15 - 30% ikke-ioniske tensider, < 5% anioniske tensider

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen av leverandøren

## PUNKT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

### Tekst til H setninger nevnt i Seksjon 3

H302 - Farlig ved svelging. H318 - Forårsaker alvorlig øyenskade.

### Klassifisering og prosedyre for avledning av klassifisering for blandinger i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

På basis av testdata. H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Utarbeidet av JD

Opprettelsesdato 02-11-2015

Revisjonsdato 30/11/2020

Revision summary

CLP oppdatering SDS seksjoner oppdatert 2 15 3 16

### Forkortelser

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals,

Registrering Evaluering Autorisasjon, begrensning av kjemikalier, REACH

EU: European Union, Europeiske Union (EU)

EC: European community, Europeiske fellesskap (EF)

EEC: European Economic Community, Europeiske økonomiske fellesskap (EØF)

UN: United Nations, Forente nasjoner (FN)

CAS: Chemical Abstracts Service, Informasjon om kjemikalier

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic, Vedvarende Bioakkumulasjonspotensial Toksisk

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative, svært persistent meget bioakkumulierende

LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 prosent

LD50: Dødelig dose, 50 prosent

EC50: Effektiv konsentrasjon, 50 prosent

LogPow: LogP oktanol / vann

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe; Administrative forskrift om stoffer farlige til vann i Tyskland

WGK: Wassergefährdungsklasse; Vannfareklasse

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung, Avfallkatalogforordning

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, Europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

IMDG: International Maritime Dangerous Goods, Internasjonal Maritim Farlige Varer

IATA: International Air Transport Association, Internasjonale flytransport forening

ICAO: International Civil Aviation Organisation, Internasjonale sivile luftfartsorganisasjon

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; Forskrift om transport av farlig gods på jernbane

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods. Katastrofehandlingsrutiner for skip som fører farlig last.

ERG: Emergency Response Guidebook, Redningsaksjoner håndbok

IBC: Intermediate Bulk Container, Mellomnivå Bulk Beholder

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, Internasjonal Uniform Chemical

Information Database / Register for toksiske effekter av kjemiske stoffer

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals, Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances,

Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer

VOC: Volatile Organic Chemical, Flyktig organisk kjemikalie

w/w: weight for weight, vekt for vekt

DMSO: Dimethyl sulphoxide, Dimetylsulfoksyd

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development, Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

STEL: Short Term Exposure Limit, Korttidseksponering grense

TWA: Time Weighted Average, Tidsvektet gjennomsnitt

NGV: Nivågrenseverdi

### Andre opplysninger

Resultat fra komponenttest vist i seksjon 11 og 12 er vanligvis levert av Chemadvisor og satt sammen fra offentlig tilgjengelige litteraturkilder f. eks. IUCLID / RTECS

Informasjonen på dette HMS-databladet må anses som en beskrivelse av sikkerhetskravene relatert til vårt produkt, og ikke en garanti for dets egenskaper

### Leverandørens anmerkninger

HMS-databladet er utarbeidet av produsenten, og er revidert og godkjent av norsk importør.

Da brukerens arbeidsforhold er ukjent for oss, er informasjonen på dette HMS-databladet basert på vårt nåværende kunskapsnivå, og på offentlige lover og forskrifter.

Produktet må ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert under overskrift 1 uten at det først er skaffet skriftlige håndteringsinstruksjoner.

Det er til enhver tid brukerens ansvar at alle nødvendige tiltak gjennomføres i følge norsk lov og lokale regler.

**Produktdatablad slutt**