# SÄKERHETSDATABLAD

Enligt EG-förordning 1907/2006 - rev. 2020/878

**Revision No.** 5.6

**Tryckdatum** 04-02-2024 **Tillverkningsdag** 02-11-2015 **Revisionsdatum** 29-12-2023

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**1.1. Produktbeteckning**

| | |
|---|---|
| Produktnamn: | AQUA-SOL NEUTRA SPLIT |
| Produktkod: | 11004058X1 (CLP) |
| UFI: | KAW2-80N0-M00G-QD57 |

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

*Rekommendation beträffande användning*

Vattenbaserad avfettningsmedel.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

NCH Europe Inc. Box 6056, 164 06 Kista, Tel 08 613 71 90

| | |
|---|---|
| E-postadress | customer.service.nordic@nch.com |
| Webbplats | www.ncheurope.com |

**1,4. Telefonnummer för nödsituationer**

112 – begär Giftinformation

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP / GHS) och anpassningar**

Ögonirritation: Kategori 2

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

**2.2. Märkningsuppgifter**

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

**Farosymboler**

**Signalord** Varning

**Faroangivelser**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

**Skyddsangivelser**

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Endast för yrkesmässigt bruk.

Förvaras oåtkomligt för barn.

**2,3. Andra faror**

Inga ytterligare identifierade risker.

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**3,2. Blandningar**

| Kemiskt namn | CAS-nr | EG nr (EU Index nr) | EU - REACH reg nummer | Vikt-% | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Anmärkningar |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (4EO) | 68439-46-3 | | | 10 - < 20 | Eye Irrit. 2 (H319) | |
| N-Kokosalkyltrimetylendiamin, akrylerad, natriums | 97659-50-2 | 307-455-7 | | 3 - < 5 | Eye Irrit. 2 (H319) | |

För H-faroangivelser nämnda i denna sektion, se hela texten i avsnitt 16.

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
*Allmän rekommendation*
Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.
*Ögonkontakt*
Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
*Hudkontakt*
Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
*Förtäring*
Skölj munnen med vatten. Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Framkalla INTE kräkning.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
*Allergiframkallande egenskaper*
Ingen information tillgänglig.
*Ögonkontakt*
Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.
*Hudkontakt*
Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
*Information till läkare*
Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

**5.1. Släckmedel**
*Lämpliga släckmedel*
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd:. Vattendimma. Skum. Koldioxid ($CO_2$). Pulver.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**
Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsutrustning.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och och 8. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**
Undvik utsläpp av ren produkt i ytvatten och sanitära avlopp.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**
*Inneslutningsmetoder*
Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
*Saneringsmetoder*
Rengör helst med rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

**6,4. Hänvisning till andra sektioner**
Se avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Sörj för lämplig ventilation.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

**7.3. Specifik slutanvändning**
Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

*Exponeringsgränser*
Produkten innehåller inte farliga ämnen med fastställda yrkeshygieniska exponeringsgränser.
**DNEL (Derived No-Effect Level)**

| Kemiskt namn | EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL | EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL | EU - REACH (1907/2006) - DNEL | EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL |
|---|---|---|---|---|
| C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (4EO) | general population | oral | long term exposure - systemic effects | 25 mg/kg bw/day |
| | general population | inhalation | long term exposure - systemic effects | 87 mg/m$^3$ |
| | workers | inhalation | long term exposure - systemic effects | 294 mg/m$^3$ |
| | general population | dermal | long term exposure - systemic effects | 1250 mg/kg bw/day |
| | workers | dermal | long term exposure - systemic effects | 2080 mg/kg bw/day |

**PNEC (Predicted No-Effect Concentration)**

| Kemiskt namn | EU - REACH (1907/2006) - PNEC | EU - REACH (1907/2006) - PNEC |
|---|---|---|
| C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (4EO) | freshwater | 0.10379 mg/L |
| | marine water | 0.10379 mg/L |
| | freshwater (intermittent releases) | 0.014 mg/L |
| | sediment (freshwater) | 13.7 mg/kg sediment dw |
| | sediment (marine water) | 13.7 mg/kg sediment dw |
| | sewage treatment | 1.4 mg/L |
| | soil | 1 mg/kg soil dw |

DNEL
General Population = Allmän befolkning
Workers = Arbetare
Oral = Oralt
Inhalation = Inandning
Dermal = Hudkontakt
Long term exposure - systemic effects = Långtidsexponering - systemiska effekter
acute/short term exposure - local effects = akut/kortvarig exponering - lokala effekter
bw/day = bw/dag

PNEC
Freshwater = Sötvatten
marine water = saltvatten
freshwater (intermittent releases) = sötvatten (intermittenta utsläpp)
food chain = näringskedja
sediment (freshwater) = sediment (sötvatten)
sediment (marine water) = sediment (saltvatten)
sewage treatment = rening av avloppsvatten
soil = jord
food = livsmedel
sediment dw = sediment dw
soil dw = jord dw

### 8.2. Begränsning av exponeringen

*Kontrollparametrar*
Ha en ögonskölj i närheten. Ha tillgång till tvättmöjligheter.
*Tekniska åtgärder*
Allmän ventilation är normalt tillräcklig.
*Personlig skyddsutrustning*
Använd personlig skyddsutrustning i enlighet med EU-förordning 2016/425.
*Andningsskydd*
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Enligt EN 143 t ex P2 / P3 partikelfilter.
*Handskar*
Långtidsbehandling t.ex. kontinuerligt användande eller nedsänkning;. Använd lämpliga skyddshandskar enl. EN 374. Typ av handskar som rekomenderas. Nitrilgummi (0.4 mm). PVC (0.7mm). Neoprenhandskar (0.4 mm). Minsta genombrottstid för handskmaterial (skyddsindex 4, genombrottstid:> 120 min). Hur lämplig och tålig en handske är beror på användnings faktorer såsom frekvens, tid den användes, temperatur och kemisk resistens. Användningen av en kemisk-skyddande handske kan i praktiken vara mycket kortare än genomträngningstiden bestämdes genom testning.
För att bryta igenom tider, se handsktillverkare rekommendationer.
*Ögonskydd*
Skyddsglasögon med sidoskydd. Godkänd enligt EN 166. För stora volymer, bör ansiktsskydd användas.
*Allmänna hygiensynpunkter*
Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och och efter arbetstidens slut.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
Informationen nedan relaterar till typiska värden och utgör inte en specifikation.

| | |
|---|---|
| **Utseende** | blå |
| **Lukt** | något |
| **Fysisktillstånd** | Vätska |
| **pH-värde** | 7.5 |
| **Flampunkt** | Inte tillämpligt |
| **Specifik vikt** | 1.07 |
| **Viskositet** | Viskös |
| **Löslighet** | Lösligt i vatten |
| **Självantändningstemperatur** | Ej brännbar. |
| **Kokpunkt/kokpunktsintervall** | 100 °C |
| **Smältpunkt/smältpunktsintervall** | -5 °C |
| **Brandfarlighetsgränser i luft (%)** | Ingen information tillgänglig. |
| **Avdunstningshastighet** | Ingen information tillgänglig. |
| **Ångtryck** | Ingen information tillgänglig. |
| **Relativ ångdensitet** | Ingen information tillgänglig |
| **Explosiva egenskaper** | Ingen information tillgänglig |
| **Oxideringsegenskaper** | Ingen information tillgänglig. |
| **VOC-halt** | 0 % |

**9,2. Övrig information**
Ingen annan information tillgänglig

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**10,1. Reaktivitet**
Betraktas inte som mycket reaktiva. Se vidare information nedan.
**10.2. Kemisk stabilitet**
Stabil vid normala förhållanden.
**10.3. Risken för farliga reaktioner**
Själva blandningen ger ingen giftig reaktion eller polymeriseras och blir giftig vid normal användning.
**10.4. Förhållanden som ska undvikas**
Inga speciellt nämnda förhållanden.
**10.5. Oförenliga material**
Starka syror. Starka baser. Oxidationsmedel. Reduktionsmedel.
**10,6. Farliga sönderdelningsprodukter**
Inga vid normala lagringsförhållanden och användning.
Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
*Produktinformation*
Produkten som sådan har inte undersökts.

| Kemiskt namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|---|---|---|---|
| C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (4EO) | = 1400 mg/kg ( Rat ) | | |

Rabbit = Kanin, Rat = Råtta
*Allergiframkallande egenskaper*
Ingen information tillgänglig.
*Hudkontakt*
Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.
*Ögonkontakt*
Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.
*Cancerogenitet*
Det finns inga kända cancerframkallande ämnen i denna produkt.
*Mutagena effekter*
Det finns inga kända mutagena substanser i denna produkt.
*Reproduktionseffekter*
Det finns inga kända reproduktiva ämnen i denna produkt.
*STOT-enstaka exponeringar*
kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
*STOT-upprepad exponering*
kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
*Aspirationsfara*

kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**11.2 Information om andra faror**
Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

**12.1. Toxicitet**
*Produktinformation*
Produkten som sådan har inte undersökts.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**
Den / de tensid (er) som ingår i blandningen uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt-och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller på begäran av en tvättmedelstillverkare.
**12.3. Bioackumuleringsförmåga**
Ingen information tillgänglig.
**12.4. Rörligheten i jord**
Lösligt i vatten.
**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.
**12.6 Hormonstörande egenskaper**
Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande.
**12,6. Andra skadliga effekter**
Inga tillgängliga data

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**
*Avfall från överskott/oanvända produkter*
Avfallshantera enligt avfallsförordningen (SFS 2020:614).
*Förorenad förpackning*
Töm återstående innehåll. Rengör behållare med vatten. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering. Återvinn enligt myndigheternas föreskrifter.
*EWC avfallsnummer*
Följande EWC / AVV avfall koder kan vara tillämpliga:
07 06 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
*Ytterligare information*
Enligt den Europeiska avfallsförteckningen, avfallskoder är inte produktspecifika utan användningsspecifika

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**
Inte klassat som farligt gods

**14,5. Miljöfaror**
Blandningen är inte miljöfarlig vid transport
**14,6. Särskilda skyddsåtgärder**
Inga särskilda försiktighetsåtgärder.
**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**
Förpackade produkter, vanligtvis inte transporteras i IBC: s
**Övrig information**
Ovanstående information är baserad på senaste föreskrifter , ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO / IATA för flygtransport.

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Beredningen är klassificerad i enlighet med EG-förordning 1272/2008 (CLP) och dess anpassningar.
Detta är ett rengöringsmedel och följer förordningen (EG) nr 648/2004 Tvätt och rengöringsmedel. -. -.
Danmark PR number: 4114444
Norwegian Declaration number : 611902
-
*Märkning av rengöringsmedel for innehåll (förordningarna (EG) 648/2004 och 907/2006)*
15 - 30% nonjonisk tensid, 5 - 15% amfotära tensider,

**15,2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:**
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna produkt av leverantören.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

**H-fraser nämnda under avsnitt 3**
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
**Klassificering och procedur som används för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med EG-förordning 1272/2008 [CLP]**
Beräkningsmetod. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
**Beredd av** Austen Pimm
**Tillverkningsdag** 02-11-2015
**Revisionsdatum** 29-12-2023
**Versionssammanfattning**
uppdatering Uppdaterat SDB-avsnitt 2 3 16 8

**Förkortningar**
REACH: Registrering Utvärdering Godkännande Begränsning av kemikalier
EU: Europeiska Unionen
EG: Europeiska Gemenskapen
EG: Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
CAS: Chemical Abstracts Service
PBT: Persistent Bioackumulerande Giftig
vPvB: mycket Persistent mycket Bioackumulerande
LC50: Dödlig koncentration, 50 procent
LD50: Dödlig dose, 50 procent
EC50: Effektiv Koncentration, 50 procent
LogPow: logP oktanol / vatten
VwVwS: Skadlig för vattenlevande organismer: Tyskland)
WGK: Wassergefährdungsklasse / vatten faroklassen
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Avfallskod)
ADR: (Europeiska avtal som reglerar internationell transport av farligt gods på väg)
IMDG: International Maritime Farligt Gods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen
RID: (förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg)
EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods
ERG: Emergency Response Guidebook
IBC: Intermediate Bulk Container
IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / registret för toxiska effekter av kemiska ämnen
GHS: Globala harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
VOC: flyktiga organiska föreningar
w/w: vikt för vikt
DMSO: Dimetylsulfoxid
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
**Ytterligare information**
Ämnestester som visas i avsnitt 11 och 12 är oftast hämtade från Kemister/rådgivare och offentligt tillgänglig litteratur, källmaterial, exempelvis IUCLID / RTECS
Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att uppfylla juridiska krav och lokala föreskrifter

**Fritagande från ansvar**
Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**