

**Ecobrite Neutrasoft Clean****AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : Ecobrite Neutrasoft Clean  
UFI : DMMM-NP51-980D-JN3X  
Produktkod : 115600E  
Användning av ämnet eller blandningen : tvättprodukt  
Ämnestyp : Blandning

**Endast för yrkesmässigt bruk.**

Information om utspädning : Ingen information om utspädning anges.

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

Identifierade användningar : Efterbehandlingsmedel. Automatisk användning  
Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

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

Företag : Ecolab AB  
Box 164  
125 24, ÄLV SJÖ Sverige Tel +46 (0)8 603 22 00  
order.se@ecolab.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : +46101388060  
+32-(0)3-575-5555 För hela Europa  
Telefonnummer till Giftinformationscentralen : 112

Datum för sammanställning/omarbetning : 22.05.2023  
Version : 4.0

**AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Korrosivt för metaller, Kategori 1 H290  
||Frätande på huden, Underkategori 1C H314

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

||Allvarlig ögonskada, Kategori 1

H318

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H290  
H314

Kan vara korrosivt för metaller.  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser :

**Förebyggande:**  
P280

Använd skyddshandskar/ ögonskydd/  
ansiktsskydd.

**Åtgärder:**

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310

Kontakta genast  
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:  
L-(+) Mjölksyra

**2.3 Andra faror**

Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas.

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2 Blandningar**

**Farliga komponenter**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
L-(+) Mjölksyra	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Frätande på huden Underkategori 1C; H314 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318  Frätande/irriterande på huden Kategori 1C 1 - 100 % Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1 1 - 100 %	>= 10 - < 20
tea-esterquats	91995-81-2 295-344-3 01-2119463889-16	Irriterande på huden Kategori 2; H315 Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 5 - < 10

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Brandfarliga vätskor Kategori 2; H225 Ögonirritation Kategori 2; H319 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H336	$\geq 1 - < 2.5$
-------------	------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Rengör skorna noggrant innan de används på nytt. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Behandla symptomatiskt. Sök läkarvård om symptom uppstår.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpliga släckmedel : Ingen känd.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Ej brandfarlig eller brännbar.
- Farliga förbränningsprodukter : Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:  
Koloxider  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

## **Ecobrite Neutrasoft Clean**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion.

### **AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Råd för annan personal än räddningspersonal : Säkerställ god ventilation. Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Skölj bort spår med vatten. Vid stora spill, valla in det utspillda materialet eller samla upp det på annat sätt för att säkerställa att spill inte når vattenvägar.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

### **AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Undvik förtäring. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Tvätta händerna grundligt efter användning. Undvik inandning av sprutdimma, ångor. Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas. I händelse av mekaniskt fel eller vid kontakt med okänd utspädning av produkten, använd fullständig personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Krav på lagerutrymmen och behållare : Sug upp spill för att undvika materiella skador. Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras endast i originalförpackningen. Lagra i lämpligt märkta behållare.

Lagringstemperatur : 5 °C till 35 °C

Förpackningsmaterial : Lämpligt material: Plastmaterial  
Olämpligt material: Mjukt stål, Aluminium

**7.3 Specifik slutanvändning**

Specifika användningsområden : Efterbehandlingsmedel. Automatisk användning

**AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponerings sätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Propan-2-ol	67-63-0	KGV	250 ppm 600 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information	V	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas		
		NGV	150 ppm 350 mg/m3	SE AFS

**DNEL**

Propan-2-ol	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter 888 mg/kg  Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 500 mg/m3  Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter 319 mg/kg  Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 89 mg/m3  Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter 26 mg/kg
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

**PNEC**

Propan-2-ol	: Sötvatten Vara: 140.9 mg/l  Havsvatten Vara: 140.9 mg/l  Oregelbunden användning/utsläpp Vara: 140.9 mg/l  Sötvatten Vara: 552 mg/kg  Havssediment Vara: 552 mg/kg  Jord Vara: 28 mg/kg  Reningsverk Vara: 2251 mg/l  Oralt Vara: 160 mg/kg
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontroller**

Tekniska åtgärder : Effektivt frånluftssystem. Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

**Individuella skyddsåtgärder**

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Korgglasögon  
Ansiktsskydd

Handskydd (EN 374) : Rekommenderat förebyggande hudskydd  
Handskar  
Nitrilgummi  
butylgummi  
Genombrottsid: 1-4 timmar  
Minsta tjocklek för butylgummi 0.7 mm, för nitrilgummi 0.4 mm eller motsvarande (fråga handsktillverkaren/återförsäljaren om råd).  
Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

Hud- och kroppsskydd (EN : Personlig skyddsutrustning omfattande: lämpliga skyddshandskar,

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

- 14605) skyddsglasögon och skyddskläder inklusive lämpliga säkerhetsskor
- Andningsskydd (EN 143, 14387) : Ej nödvändigt om de luftburna koncentrationerna hålls under de hygieniska gränsvärdena. Använd certifierad andningsskyddsutrustning som uppfyller EU krav 89/656/EEC, (EU) 2016/425) eller likvärdigt, när respiratoriska risker ej kan undvikas eller i tillräcklig grad begränsas genom tekniska begränsningsåtgärder, metoder eller procedurer vid organisationen av arbetet.

**Begränsning av miljöexponeringen**

- Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

**AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
- Färg : vit
- Lukt : luktfri
- pH-värde : 2.1 - 2.3, 100 %
- Partikelkaraktäristika
- Bedömning : inte tillämpligt
- Partikelstorlek : inte tillämpligt
- Partikelstorleksfördelning : inte tillämpligt
- Dammighet : inte tillämpligt
- Specifik ytarea : inte tillämpligt
- Ytladdning/zetapotential : inte tillämpligt
- Form : inte tillämpligt
- Kristallinitet : inte tillämpligt
- Ytbehandling /Beläggningar : inte tillämpligt
- Flampunkt : Inte tillämpligt
- Luktröskel : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Smältpunkt/frys punkt : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Kokpunkt, initial kokpunkt och kokpunktsintervall : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Avdunstningshastighet : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Brandfarlighet : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Övre explosionsgräns : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Nedre explosionsgräns : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Ångtryck : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Relativ ångdensitet : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Densitet och/eller relativ : 1.015 - 1.055

## **Ecobrite Neutrasoft Clean**

densitet

Löslighet i vatten : löslig

Löslighet i andra lösningssmedel : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (loggvärde) : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

Självantändningstemperatur : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

Termiskt sönderfall : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

Viskositet, kinematisk : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

Explosiva egenskaper : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

### **9.2 Annan information**

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

## **AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

### **10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas.

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen känd.

### **10.5 Oförenliga material**

Baser

Mjukt stål  
Aluminium

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:  
Koloxider  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

## **AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

### **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt



**Ecobrite Neutrasoft Clean**

**Produkt**

Akut oral toxicitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Akut inhalationstoxicitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Akut dermal toxicitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Frätande/irriterande på huden	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Cancerogenitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Reproduktionseffekter	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Mutagenitet i könsceller	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Teratogenicitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Aspirationstoxicitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

**Beståndsdelar**

Akut oral toxicitet	: L-(+) Mjölksyra LD50 Råtta: 3,543 mg/kg Propan-2-ol LD50 Råtta: 5,840 mg/kg
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------

**Beståndsdelar**

Akut inhalationstoxicitet	: L-(+) Mjölksyra 4 h LC50 Råtta: > 7.94 mg/l Testatmosfär: damm/dimma Propan-2-ol 4 h LC50 Råtta: > 30 mg/l Testatmosfär: ånga
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Beståndsdelar**

Akut dermal toxicitet	: Propan-2-ol LD50 Kanin: 12,870 mg/kg
-----------------------	----------------------------------------

**Potentiella hälsoeffekter**

Ögon	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hud	: Orsakar allvarliga frätskador på huden.
Förtäring	: Orsakar frätskador i matsmältningsorganen.

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

- Inandning : Kan orsaka näs-, svalg- och lungirritation.
- Kronisk exponering : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

**Erfarenheter från exponering av människa**

- Ögonkontakt : Rodnad, Smärta, Frätning
- Hudkontakt : Rodnad, Smärta, Frätning
- Förtäring : Frätning, Buksmärta
- Inandning : Irritation i andningsorganen, Hosta

**11.2 Information om andra faror**

- Ytterligare information** : inga tillgängliga data

**AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**

**12.1 Ekotoxicitet**

- Miljöeffekter : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

**Produkt**

- Fisktoxicitet : inga tillgängliga data
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : inga tillgängliga data
- Algtoxicitet : inga tillgängliga data

**Beståndsdelar**

- Fisktoxicitet : L-(+) Mjölksyra  
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): 130 mg/l
- Propan-2-ol  
96 h LC50 Pimephales promelas (amerikansk elritza): 9,640 mg/l

**Beståndsdelar**

- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : L-(+) Mjölksyra  
48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 130 mg/l
- Propan-2-ol  
LC50 Daphnia magna (vattenloppa): > 10,000 mg/l

**Beståndsdelar**

- Algtoxicitet : L-(+) Mjölksyra  
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg): > 2,800 mg/l
- tea-esterquats  
72 h EC50: 0.93 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

## Ecobrite Neutrasoft Clean

### Produkt

Bionedbrytbarhet : Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### Beståndsdelar

Bionedbrytbarhet : L-(+) Mjölksyra  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

tea-esterquats  
Resultat: Bionedbrytbar

Propan-2-ol  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

inga tillgängliga data

### 12.4 Rörlighet i jord

inga tillgängliga data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0.1% eller högre.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

inga tillgängliga data

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

Avfallshanteras i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

Förorenad förpackning : Avfallshanteras som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.

Vägledning för avfallskoder : Organiskt avfall innehållande farliga ämnen. Om produkten skall användas i någon ytterligare process måste slutanvändaren omvärdera och tilldela den mest lämpliga EWC koden. Den som genererar avfallet är skyldig att bestämma toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det generade materialet för att fastställa rätt avfallsidentifikation och avfallshanteringsmetoder i enlighet med tillämpliga Europeiska (EU Direktiv 2008/98/EC) och lokala bestämmelser.

**AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

**Landtransport (ADR/ADN/RID)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer : 3265  
14.2 Officiell transportbenämning : FRÅTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.  
(Mjölksyra)  
14.3 Faroklass för transport : 8  
14.4 Förpackningsgrupp : III  
14.5 Miljöfaror : nej  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ingen

**Flygtransport (IATA)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer : 3265  
14.2 Officiell transportbenämning : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.  
(Lactic acid)  
14.3 Faroklass för transport : 8  
14.4 Förpackningsgrupp : III  
14.5 Miljöfaror : No  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : None

**Sjötransport (IMDG/IMO)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer : 3265  
14.2 Officiell transportbenämning : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
(Lactic acid)  
14.3 Faroklass för transport : 8  
14.4 Förpackningsgrupp : III  
14.5 Miljöfaror : No  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : None  
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Not applicable.

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

**AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : 5 % och däröver men mindre än 15 %: Katjoniska tensider  
 Konserveringsmedel:  
 L-(+) Mjölksyra

Seveso III: : Inte tillämpligt  
 Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

REACH - : Inte tillämpligt  
 Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

**Nationell (inhemsk) bestämmelse**

**Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.**

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: HÅRD PLASTFÖRPACKNING,  
 SEKUNDÄRFÖRPACKNING: PAPPERSFÖRPACKNING

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts på produkten.

**AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**

Procedur använd för att bestämma klassificeringen enligt

**FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**

Klassificering	Motivering
Korrosivt för metaller 1, H290	Expertbedömning och en sammanvägd bedömning.
Frätande på huden 1C, H314	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada 1, H318	Beräkningsmetod

**Fullständig text på H-Angivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H315 Irriterar huden.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Fullständig text på andra förkortningar**

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen. 0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som 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.

**Bilaga: Exponeringsscenarier**

**exponeringsscenario: Efterbehandlingsmedel. Automatisk användning**

Life Cycle Stage : Användning på industrialläggningar

Produktkategori : **PC35** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

**Bidragsscenario för kontroll av miljöexponering för:**

Miljöutsläppskategori	: <b>ERC4</b>	Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan
Daglig mängd per anläggning	: 50 kg	
Typ av behandlingsanläggning för avloppsvatten	: Kommunal reningsanläggning	

**Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:**

Processkategori	: <b>PROC8b</b>	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kär/ stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
Exponeringsvaraktighet	: 60 Min.	
Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering	: Inomhus	Lokalt punktutdrag är inte nödvändigt
Allmänventilation	Ventilationshastighet per timme	1
Hudskydd	: se sektion 8	
Andningsskydd	: se sektion 8	

**Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:**

Processkategori	: <b>PROC2</b>	Användning i slutet, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar
Exponeringsvaraktighet	: 480 Min.	
Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering	: Inomhus	Lokalt punktutdrag är inte nödvändigt
Allmänventilation	Ventilationshastighet per timme	1
Hudskydd	: se sektion 8	
Andningsskydd	: se sektion 8	