

## SYSTEM ALCA 15L

WM 1212826

Order nummer: 0712826

Version 4.11

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 22.10.2024

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SYSTEM ALCA 15L  
UFI : UUP6-P0QK-D001-HV60

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

Användning av ämnet eller blandningen : Tvätthjälpmiddelsblandning  
Endast för yrkesmässigt bruk.

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

Företag : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/distributör  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.  
EU: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Korrosivt för metaller, Kategori 1 H290: Kan vara korrosivt för metaller.

Frätande på huden, Kategori 1A H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

**Förebyggande:**  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/

## SYSTEM ALCA 15L

WM 1212826

Order nummer: 0712826

Version 4.11

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 22.10.2024

ögonskydd/ ansiktsskydd.

### Åtgärder:

- P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
- P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
- 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.

### Avfall:

- P501 Lämna behållaren tom till återvinning

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

natriumhydroxid

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).  
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

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.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318  särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 10 - < 15

## SYSTEM ALCA 15L

WM 1212826

Order nummer: 0712826

Version 4.11

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 22.10.2024

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svåråtkäta.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla  
ögonvävnadsskador och blindhet.  
Skydda oskadat öga.  
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Framkalla INTE kräkning.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
För omedelbart patienten till sjukhus.

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

- Symptom : frätande effekter
- Risker : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med  
Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

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

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

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt

## SYSTEM ALCA 15L

WM 1212826

Order nummer: 0712826

Version 4.11

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 22.10.2024

föreskrift.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.  
Evakuera personal till säkra platser.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

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

Rengöringsmetoder : Neutralisera med syra.  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.  
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Tvätthjälpmedelsblandning

## SYSTEM ALCA 15L

WM 1212826

Order nummer: 0712826

Version 4.11

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 22.10.2024

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
sodium hydroxide	Inte klassificerat	NGV (Inhalerbart)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		TGV (Inhalerbart)	2 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbart fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
		KGV (inhalabel fraktion)	2 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbart fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			

##### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
sodium hydroxide	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	1,5 mg/m <sup>3</sup>

## SYSTEM ALCA 15L

WM 1212826

Order nummer: 0712826

Version 4.11

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 22.10.2024

	Arbetstagare	Inandning	Korttidsexponering, Lokala effekter, Systemiska effekter	3 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter, Långtids - systemiska effekter	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Korttidsexponering, Lokala effekter, Systemiska effekter	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - lokala effekter, Långtids - systemiska effekter	25 mg/m <sup>3</sup>
tetrasodium N,N- bis(carboxylatomethyl)- L-glutamate	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	55 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	55 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	15000 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	7,3 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	7500 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	1,5 mg/kg
Alanine, N,N- bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	40 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	40 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	40 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	4 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	20 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	20 mg/m <sup>3</sup>

## SYSTEM ALCA 15L

WM 1212826

Order nummer: 0712826

Version 4.11

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 22.10.2024

	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	20 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	2 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	85 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	17 mg/kg

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Sötvatten	> 2 mg/l
	Havsvatten	> 0,2 mg/l
	intermittent release	> 1 mg/l
	STP	> 41,2 mg/l
	Oralt	67 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Sötvatten	2 mg/l
	Havsvatten	0,2 mg/l
	Sötvattenssediment	24 mg/kg
	Jord	2,5 mg/kg
	STP	100 mg/l
	intermittent release	1 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

## SYSTEM ALCA 15L

WM 1212826

Order nummer: 0712826

Version 4.11

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 22.10.2024

- Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).
- Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.  
Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
- Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.  
Rekommenderad filtertyp:  
ABEK-P3-filter

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

- Utseende : vätska
- Färg : färglös
- Lukt : karakteristisk
- Luktröskel : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : ca. 12,7, 1 %  
vid 20 °C
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Flampunkt : ej flambar
- Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (vätskor) : Ingen tillgänglig data
- Förbränningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Ångtryck : Ingen tillgänglig data
- Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data
- Relativ densitet : Ingen tillgänglig data
- Densitet : ca. 1,211 g/cm<sup>3</sup>



## SYSTEM ALCA 15L

WM 1212826

Order nummer: 0712826

Version 4.11

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 22.10.2024

Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Vårt företag är helt emot djurförsök.  
Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.  
På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

#### Akut toxicitet

Akut toxicitet : Ej klassificerat

## SYSTEM ALCA 15L

WM 1212826

Order nummer: 0712826

Version 4.11

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 22.10.2024

### Beståndsdelar:

natriumhydroxid

#### SODIUM HYDROXIDE:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.000 mg/kg

### Frätande/irriterande på huden

#### Produkt:

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

### Beståndsdelar:

natriumhydroxid

#### SODIUM HYDROXIDE:

Resultat : Frätande

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

#### Produkt:

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

### Beståndsdelar:

natriumhydroxid

#### SODIUM HYDROXIDE:

Resultat : Frätande

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Specifik organotxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

## 11.2 Information om andra faror

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## SYSTEM ALCA 15L

WM 1212826

Order nummer: 0712826

Version 4.11

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 22.10.2024

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Beståndsdelar:

sodium hydroxide

**SODIUM HYDROXIDE:**

Fisktoxicitet

: LC50 (Fisk): 33 - 189 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Gambusia affinis (moskitfisk)): 125 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 76 mg/l  
Exponeringstid: 24 h

Toxicitet för Daphnia och andra  
vattenlevande ryggradslösa djur

: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 40,4 mg/l

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 76 mg/l  
Exponeringstid: 24 h

EC50 (Ceriodaphnia (vattenloppa)): 40,4 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: Immobilisering

Toxicitet för mikroorganismer

: EC50 (Photobacterium phosphoreum (gramnegativ bakterie)): 22  
mg/l  
Exponeringstid: 15 min

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### Produkt:

Bionedbrytbarhet

: Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller  
kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om  
tvätt- och rengöringsmedel.

##### Beståndsdelar:

sodium hydroxide

**SODIUM HYDROXIDE:**

Bionedbrytbarhet

: Anmärkning: Metoderna för att bestämma den biologiska  
nedbrytningen är inte tillämplbara på oorganiska ämnen.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### Beståndsdelar:

sodium hydroxide

**SODIUM HYDROXIDE:**

Bioackumulering

: Arter: Fisk  
Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).

## SYSTEM ALCA 15L

WM 1212826

Order nummer: 0712826

Version 4.11

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 22.10.2024

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

**Produkt:**

Bedömning : Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen  
20 01 29\*  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : 3267  
IMDG : 3267  
IATA : 3267

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.  
(natriumhydroxid)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(sodium hydroxide)

IATA : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

### 14.3 Faroklass för transport

ADR : 8  
IMDG : 8

## SYSTEM ALCA 15L

WM 1212826

Order nummer: 0712826

Version 4.11

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 22.10.2024

IATA : 8

### 14.4 Förpackningsgrupp

#### ADR

Klassificeringskod : C7

Förpackningsgrupp : II

Farlighetsnummer : 80

Etiketter : 8

Tunnel-restrik-tionskod : (E)

#### IMDG

Förpackningsgrupp : II

Etiketter : 8

EmS Nummer : F-A, S-B

#### IATA

(Frakt) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

Förpackningsgrupp : II

Etiketter : 8

### 14.5 Miljöfaror

#### ADR

Miljöfarlig : nej

#### IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

#### IATA

Miljöfarlig : nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

För personligt skydd se avsnitt 8.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

: Direktiv 96/82/EG ej tillämplig

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

Innehåll av flyktiga organiska : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24

## SYSTEM ALCA 15L

WM 1212826

Order nummer: 0712826

Version 4.11

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 22.10.2024

beståndsdelar (VOC) november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 0,16 %  
1,94 g/l  
VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel använt på trätytor

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 0,16 %  
49,6 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : <5% fosfonater, polykarboxilater

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H290 : Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Met. Corr. : Korrosivt för metaller  
Skin Corr. : Frätande på huden  
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde  
SE AFS / TGV : Takgränsvärde

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

## SYSTEM ALCA 15L

WM 1212826

Order nummer: 0712826

Version 4.11

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 22.10.2024

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 - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECL - 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

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

Met. Corr. 1                      H290  
Skin Corr. 1A                    H314

#### Klassificeringsförfarande:

På basis av testdata.  
På basis av testdata.

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.

SE / SV