

SÄKERHETS DATABLAD

OCC cleaning solution

EU3292

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 878/2020)

Skapat datum 09-maj-2022

Revisionsdatum: 30-dec-2024

Revisionsnummer: 0.6

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn OCC cleaning solution
UFI: Y2T0-X02X-400F-Y20M

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

Rekommenderat bruk Analytiskt reagens
Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.
Näringsgrensindelningen 014
Kod för användningsändamål 55 : Övriga kemikalier

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren **Leverantör**
DeLaval N.V. Sweden: DeLaval Sales AB
Industriepark-Drongen 10 PO Box 21
Gent 147 21 Tumba
Belgium Sweden
Tel. +32 9 280 91 21 Tel (8) 550 294 00
Email MSDS.EU@delaval.com

Finland: Oy DeLaval Ab
Atomitie 2C
00370 Helsinki
Finland
Tel (0)207 568 201

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Sweden: 112 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)
Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Frätande/irriterande på huden	Cat. 2. (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Cat. 2. (H319)

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Faropiktogram(men)



Signalord	VARNING
Faroangivelser	H315 - Irriterar huden H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Skyddsangivelser	P102 - Förvaras oåtkomligt för barn 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

2.3. Andra faror

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) ($\geq 0.1\%$)
 Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ($\geq 0.1\%$)
 Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$)

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	Vikt-%	Klassificering CLP	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor (akut)	M-Faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Kaliumhydroxid 1310-58-3	215-181-3	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 : 0.5% \leq C<2% Skin Corr. 1A : C \geq 5% Skin Corr. 1B : 2% \leq C<5% Skin Irrit. 2 : 0.5% \leq C<2%	-	-	01-2119487136-33
Natriumhydroxid 1310-73-2	215-185-5	< 1	Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 : 0.5% \leq C<2% Skin Corr. 1A : C \geq 5% Skin Corr. 1B : 2% \leq C<5% Skin Irrit. 2 : 0.5% \leq C<2%	-	-	01-2119457892-27

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 för inandning
Kaliumhydroxid 1310-58-3	214 mg/kg (Rat)	-	-
Natriumhydroxid 1310-73-2	-	1350 mg/kg (Rabbit)	-

Rat (råtta) Rabbit (kanin)

Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0.1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter.
Hudkontakt	Skölj med mycket vatten. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Inandning	Flytta ut i friska luften.

4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta verkningar	Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte.
Fördröjda effekter	Ingen känd.
Effekter vid överexponering	Ingen känd.

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

Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl	Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Inga särskilda.
---------------------------------------	-----------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Använd personlig skyddsutrustning.
---	------------------------------------

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder	Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Använd personlig skyddsutrustning.
Annan information	Se avsnittet 12 för mer information
Råd för räddningspersonal.	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Däm upp. Sug upp med inert absorberande material. Förhindra att produkten når avlopp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information
För personligt skydd se under avsnitt 8
AVSNITT 13. Avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Allmänna hygienkrav	Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

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

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara åtskilt från direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning**Exponeringsscenario**

Ej tillämpligt

Övriga anvisningar

Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

Kemiskt namn	EU	Österrike	Belgien	Bulgaria	Kroatien
Kaliumhydroxid 1310-58-3		TWA: 2 mg/m ³	2 mg/m ³ (15 min) (M)	TWA: 2.0 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Natriumhydroxid 1310-73-2		STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	TWA 2mg/m ³	TWA: 2.0 mg/m ³	KGVI: 2 mg/m ³
Kemiskt namn	Danmark	Estland	Finland	Frankrike	Tyskland
Kaliumhydroxid 1310-58-3	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	HTP: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	
Natriumhydroxid 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	
Nitrilotriacetic acid trisodium salt 5064-31-3					TWA: 2 mg/m ³ Peak: 8 mg/m ³ Skin
Kemiskt namn	Ungern	Irland	Italien	Lettland	Litauen
Kaliumhydroxid 1310-58-3	ÅK-érték: 2 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³		AER (8 stunden): 2mg/m ³	
Natriumhydroxid 1310-73-2	ÅK-érték: 1 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³		AER: 0.5 mg/m ³ (8st.) AER: Aroda ekspozíciijasrobežvērtī bas	Ceiling: 2 mg/m ³
Kemiskt namn	Nederländerna	Norge	Polen	Portugal	Spanien
Kaliumhydroxid 1310-58-3		Ceiling: 2 mg/m ³	NDSch: 1 mg/m ³ NDS: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Natriumhydroxid 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m ³	NDSch: 1 mg/m ³ NDS: 0.5 mg/m ³ NDSP - nie określono Metoda oznaczenia:PN-Z-0443 5:2011PiMOŚP 2002, nr 1(59)	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Kemiskt namn	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket	Europeiska unionen	
Kaliumhydroxid 1310-58-3	NGV: 1 mg/m ³ KGV: 2 mg/m ³	KZGW: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³		
Natriumhydroxid 1310-73-2	LLV: 1 mg/m ³ STV 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³			

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning**Ögonskydd**

skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Långärmad klädsel.

Handskydd

Skyddshandskar

Andningsskydd

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Aggregationstillstånd**

Vätska

Utseende	Ljusgul
Lukt	Svag
Luktröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap

Smältpunkt/smältpunktsområde
 Kokpunkt/kokpunktsområde
 Övre brännbarhetsgräns:
 Övre explosionsgräns
 Undre brännbarhetsgräns:
 Lägre explosionsgräns
 Flampunkt
 Självantändningstemperatur
 Sönderfallstemperatur
 pH
 Kinematisk viskositet
 Vattenlöslighet
 Löslighet i andra lösningsmedel
 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
 Ångtryck
 Relativ Densitet
 Relativ ångdensitet
 Partikelegenskaper
 Specifik vikt

Värden

Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 13.5
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Ej tillämpligt
 1.016 (25°C)

9.2. Annan information

Viskositet Inga data tillgängliga

9.2.1. Information om fysiska faroklasser
 Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
 Ingen information tillgänglig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig Polymerisation Inget under normal bearbetning. Farlig polymerisation uppträder ej.
 Risken för farliga reaktioner ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från barn.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga material behöver speciellt nämnas

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut Toxicitet
 Inandning Ingen information tillgänglig.
 Ögonkontakt Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt
FörtäringIngen information tillgänglig.
Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Kaliumhydroxid	214 mg/kg (Rat)	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Natriumhydroxid	-	1350 mg/kg (Rabbit)	-

Rat (råtta) Rabbit (kanin)

Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Mutagenitet i könsceller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Cancerogenitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Reproduktionstoxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
STOT - enstaka exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
STOT - upprepad exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Fara vid aspiration	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

11.2. Information om andra faror**11.2.1. Endokrina störande egenskaper****Endokrina störande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).**11.2.2. Annan information**

Ingen

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitetseffekter**

Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenrenningsverk.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Mikrotox	Vattenloppa
Natriumhydroxid		LC 50 (96 h) 45.4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)		EC50 (48 hour): 40.4 mg/l (Ceriodaphnia dubia) >100 mg/l (daphnia) (OECD 202)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Kaliumhydroxid	0.83

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Endokrina störande egenskaperDen här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

Teckenförklaring

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

16. ANNAN INFORMATION

Key or legend to abbreviations and acronyms

Acute tox : Acute toxicity
Skin corr. : Skin corrosion
Skin Irrit. : Skin irritation
Eye Irrit. : Eye irritation
Metal corr. : corrosive to metals

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

Klassificeringen för människors hälsa, fysikaliska och kemiska risker och miljöfaror härleddes från en kombination av beräkningsmetoder och, där tillgängliga, testdata

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS 2018:1

Skapat datum 09-maj-2022

Revisionsdatum: 30-dec-2024

Revisionsnummer: 0.6

Revideringsanmärkning:

Grund för revidering Uppdateringsavsnitt: 1.3

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

Slut på säkerhetsdatablad