

BUFFERTLÖSNING pH 9,00 20 °C

Datum 23.12.2022

Tidigare datum 15.10.2017

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

BUFFERTLÖSNING pH 9,00 20 °C

1.1.2 ProduktkodFF177 500 ML; FF178 1 L; FF179 5 L
UFI J6G0-10P1-S00J-X4RM**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Laboratoriekemikalie

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**1.3.1 Leverantör**

Oy FF-Chemicals Ab

Gatuadress

Industrivägen 4

Postnummer och postkontor

90830 Haukipudas

Telefon

+358 8 5563 193

Telefax

+358 8 5563 194

FO-nummer

FI05851808

Email

ffc@ff-chemicals.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**I Sverige: Giftinformationscentralen
Tel. 010 456 6700I Finland: Giftinformationscentralen
Öppet 24 timmar i dygnet

0800 147 111 (samtalen är avgiftsfria)

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****1272/2008 (CLP)**

Repr. 1B, H360

2.2 Märkningsuppgifter**1272/2008 (CLP)**

GHS08

Signalord

Fara**Faroangivelser**

H360

Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Skyddsangivelser

P202

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P308+P313

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

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.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Farliga komponenter****CAS/EG och
reg.nummer****EINECS****Ämnets kemiska namn****Koncentration****Klassificering**

10043-35-3

233-139-2

Borsyra

< 0,5 %

Repr. 1B, H360FD

1310-73-2

215-185-5

Natriumhydroxid

< 0,5 %

Skin Corr. 1A, H314

BUFFERTLÖSNING pH 9,00 20 °C

Datum 23.12.2022

Tidigare datum 15.10.2017

3.3 Annan information

Se avsnitt 16 för H-angivelserna i detta avsnitt.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Evakuera nedsmutsade utrymmen. Ta av nedsmutsad klädsel.

4.1.2 Inandning

Frisk luft.

4.1.3 Hudkontakt

Skölj huden omedelbart med mycket vatten.

4.1.4 Stänk i ögon

Skölj omedelbart med mycket vatten i 15 minuter. Håll ögonlocken vidöppna. Kontakta ögonläkare om irritationen pågår.

4.1.5 Förtäring

Skölj munnen med vatten om personen är vid fullt medvetande. Framkalla INTE kräkning. Ge omedelbart vatten att dricka (högst 2 glas). Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

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

Symtomatisk behandling.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Släckningsmedlet väljs enligt omgivande material.

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

För denna substans/blandning har inga begränsningar beträffande brandsläckningsmedel angivits.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brännbar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vistas ej i farozonen utan andningsapparat och skyddskläder.

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

Evakuera området. Använd skyddsutrustning. Ventilera utrymmet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra uttrinning i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med lämpligt absorberingsmedel och samla upp för att hanteras som avfall. Rengör ytorna och ventiler området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfall, se sektion 13.

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

Hantera enligt god arbetshygien säkerhetsföreskrifter. Se till, att ventilationen är tillräcklig.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

BUFFERTLÖSNING pH 9,00 20 °C

Datum 23.12.2022

Tidigare datum 15.10.2017

Med undantag från de användningsområden nämnda i avsnitt 1.2 är inga andra specifika användningsområden fastställda.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 Tröskelvärden**

1310-73-2 Natriumhydroxid 2 mg/m³ (15 min)
takvärde

8.1.2 Annan information om gränsvärden

Finska gränsvärden ovan.

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Hantera enligt god arbetshygien säkerhetsföreskrifter. Tvätta händerna efter hantering.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**8.2.2.1 Andningsskydd**

Andningsskydd vid åtgärder som kan exponera för produktångor.

8.2.2.2 Handskydd

Skyddshandskar EN 374

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Säkerhetsglasögon EN 166

8.2.2.4 Hudskydd

Labrock

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra uttrinring i avlopp.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****9.1.1 Utseende**

Vätska, klar

9.1.2 Lukt

Ingen lukt

9.1.3 Lukttröskel

Ingen tillgänglig data.

9.1.4 pH-värde

9,00

9.1.5 Smältpunkt/frys punkt

Ingen tillgänglig data.

9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data.

9.1.7 Flampunkt

Inte relevant.

9.1.8 Avdunstningshastighet

Ingen tillgänglig data.

9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)

Produkten är inte brandfarlig.

9.1.10 Explosiva egenskaper**9.1.10.1 Nedre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data.

9.1.10.2 Övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data.

9.1.11 Ångtryck

Ingen tillgänglig data.

9.1.12 Ångdensitet

Ingen tillgänglig data.

9.1.13 Relativ densitet

1,0087 kg/l

9.1.14 Löslighet**9.1.14.1 Vattenlöslighet**

Löslig i vatten.

9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Ingen tillgänglig data.

9.1.16 Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data.

9.1.17 Sönderfallstemperatur

Ingen tillgänglig data.

9.1.18 Viskositet

Ingen tillgänglig data.

BUFFERTLÖSNING pH 9,00 20 °C

Datum 23.12.2022

Tidigare datum 15.10.2017

- | | | |
|---------------|------------------------------|-------------------------|
| 9.1.19 | Explosiva egenskaper | Ej explosiv |
| 9.1.20 | Oxiderande egenskaper | Ingen tillgänglig data. |
| 9.2 | Annan information | |
| | Ingen tillgänglig data. | |

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1** **Reaktivitet**
Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden.
- 10.2** **Kemisk stabilitet**
Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden.
- 10.3** **Risken för farliga reaktioner**
Inga kända om hanterats och förvarats enligt instruktioner.
- 10.4** **Förhållanden som ska undvikas**
Stark upphettning.
- 10.5** **Oförenliga material**
Ingen information tillgänglig.
- 10.6** **Farliga sönderdelningsprodukter**
Ingen information tillgänglig.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1** **Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1** **Akut toxicitet**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.2** **Irritation och frätning**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.3** **Allergiframkallande egenskaper**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.4** **Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- 11.1.5** **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.6** **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.7** **Fara vid aspiration**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.8** **Ytterligare information om akut toxicitet**
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. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1** **Toxicitet**
- 12.1.1** **Akvatisk toxicitet**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 12.2** **Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1** **Bionedbrytning**
Ingen information tillgänglig.
- 12.3** **Bioackumuleringsförmåga**
Ingen information tillgänglig.

BUFFERTLÖSNING pH 9,00 20 °C

Datum 23.12.2022

Tidigare datum 15.10.2017

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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 Andra skadliga effekter

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.

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsmaterial måste bortskaffas enligt nationella och lokala bestämmelser. Blandas inte med annat avfall. Ej rengjorda behållare ska hanteras på samma sätt som själva produkten.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Nationell lagstiftning: Avfallslagen, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror Ej farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte relevant.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

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

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella.

HTP-VÅRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga Social- och hälsovårdsministeriets publikationer 2020:25

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts för denna produkt.

16. ANNAN INFORMATION**16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**

1.1.2, 1.4.1., 2, 3.2, 4.2, 7.3, 11.1.4, 12.6, 13.1, 15.1, 16.1

16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

ECHA C&L Inventory

16.4 Klassificeringsförfarande

Information om beståndsdelarna. Harmoniserad klassificering enligt CLP-förordning.

16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H360

Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

BUFFERTLÖSNING pH 9,00 20 °C

Datum 23.12.2022

Tidigare datum 15.10.2017

16.6 Utbildningsråd

Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.

16.8 Ytterligare information tillgänglig från:

Oy FF-Chemicals Ab, Finland, tel. +358 8 5563 193
ffc@ff-chemicals.fi

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och utesluter därför inte att några särskilda egenskaper kan förekomma.